USB-HDMI-Monitoradapter

Benutzerhandbuch

JUA250 Ver 2.0

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG 4
Funktionen 4
Besondere Merkmale 5
Systemvoraussetzungen 6
Physikalische Spezifikationen 6
Auflösung und Farbtiefe 7
Packungsinhalt 7
ERSTE SCHRITTE – Hinweise vor der Installation 8
INSTALLIEREN BEI WINDOWS 7 9
Installieren des Gerätetreibers 9
Einrichten des Klangs 15
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 17
Deinstallieren des Gerätetreibers 19
INSTALLIEREN BEI WINDOWS VISTA 21
Installieren des Gerätetreibers 21
Einrichten des Klangs 29
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 31
Deinstallieren des Gerätetreibers 31
INSTALLIEREN BEI WINDOWS XP 34
Installieren des Gerätetreibers 34
Einrichten des Klangs 40
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 43
Deinstallieren des Gerätetreibers 45
INSTALLIEREN BEI MAC SNOW LEOPARD 47
Installieren des Gerätetreibers 47
Einrichten des Klangs 52
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 53
Deinstallieren des Gerätetreibers 54
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS 7 58
Display ID (Anzeige-ID) 58
Display Resolution (Anzeige-Auflösung) 59
Display Orientation (Anzeige-Ausrichtung) 60
Identify Monitors (Monitore identifizieren) 65
Multi-Display Control Panel (Mehrfachbildschirmsteuerung) 65
Display Settings (Anzeigeeinstellungen) 66
Fix Position (Feste Position) 66
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS VISTA/XP 67
Display ID (Anzeige-ID) 67
Display Rotation (Anzeige drehen) 69
Display Mode (Anzeigemodus) 69
Identify Monitor 71
Multi-Display Control Panel (Mehrfachbildschirmsteuerung) 72
Display Settings (Anzeigeeinstellungen) 73
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: MAC SNOW LEOPARD 74
Display Resolution (Anzeige-Auflösung) 74
Display Mode (Anzeigemodus) 74
Windows Arrangement (Fensteranordnung) 75
FEHLERBEHEBUNG 78

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN 81
GARANTIE VON j5 create 83
PRODUKTE VON j5 create 84

EINFÜHRUNG

Danke, dass Sie sich für den **j5 create(JUA250) USB-HDMI-Monitoradapter** entschieden haben!
Dieser USB-auf-HDMI-Adapter kann für Ihren MAC- oder Windows-kompatiblen PC oder Laptop als externe Grafikkarte verwendet werden. Der Adapter ermöglicht es, einen zusätzlichen HDMI-Monitor oder ein zusätzliches HDMI-Anzeigegerät an einen freien USB 2.0-Anschluss anzuschließen. Und das, ohne den Computer öffnen und eine möglicherweise teure Grafikkarte einsetzen zu müssen. Beim **JUA250** müssen Sie nur die Treiber installieren, den Adapter an den USB-Anschluss und das HDMI-Monitorkabel an den Adapter anschließen - fertig.

Der **j5 create JUA250** unterstützt drei Wiedergabemodi und HDMI-Audio. Im Primär-Modus können auf jedem Bildschirm unterschiedliche Anwendungen laufen, wodurch sich Ihre Produktivität stark erhöhen kann. Im erweiterten Modus können Sie Ihren Arbeitsplatz auf mehrere Bildschirme erweitern, was sehr nützlich ist bei großen Tabellen. Im Spiegel-Modus wird der Inhalt eines Bildschirms auf alle anderen Monitore gespiegelt - ideal für Präsentationen. Schließen Sie das Plug-and-Play-kompatible Gerät einfach an Ihren Computer und einen zweiten Monitor oder Projektor an. Innerhalb weniger Sekunden können Sie eine neue visuelle Umgebung schaffen.

j5 create hat dieses kompakte Design für den anspruchsvollen Benutzer entwickelt, der sowohl auf Funktion als auch auf Eleganz Wert legt.

Funktionen

- ✧ Sie können einen zusätzlichen Monitor anschließen, ohne dass Sie dazu eine interne Grafikkarte installieren müssen.
- ✧ Durch das Hot-Swap-fähige USB können Sie Monitore anschließen und abtrennen, ohne das System dazu neu starten zu müssen.
- ✧ Breiten Sie Ihre großen Kalkulationstabellen ohne überlappende Fenster über zwei Bildschirme aus.
- ✧ Arbeiten Sie auf größeren Formaten und auf einem vergrößerten Desktopraum
- ✧ Ideal für die gleichzeitige Wiedergabe mehrerer Fenster.
- ✧ Hervorragendes Multitasking mit einer Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten: in Telefonzentralen, im Börsengeschehen, in Krankenhäusern, für Grafikdesign, beim Editieren, im Rechnungswesen usw.
- ✧ Ein Muss für das Surfen im Internet, wenn Sie Ihre E-Mail-, Facebook- und Twitter-Konten gleichzeitig verwenden möchten.

Besondere Merkmale

- ✧ Unterstützte Anzeigeauflösung: 1920 x 1200 mit 32bit
- ✧ Plug-and-Play-kompatibler USB-Anschluss
- ✧ Bis zu 4 Adapter bei Windows
- ✧ Bis zu 2 Adapter bei Mac
- ✧ Unterstützte Anzeigemodi: Primary (Hauptmonitor), Extended (Erweitert), Mirror (Spiegel)
- ✧ Anzeige drehen: 0°, 90°, 180°, 270°
- ✧ Unterstützt HDMI-Audio
- ✧ Aluminiumgehäuse (ungiftig und wiederverwertbar)
- ✧ Einfache Treiberinstallation

Verwendung

Bearbeiten:

- Effizientes Bearbeiten von Dokumentationen auf einem Monitor, während Sie auf dem anderen Monitor nach Referenzmaterial suchen können.

Präsentieren:

- USB-HDMI-Monitoradapter verbunden ist, verwenden Sie den Spiegel-Modus.
- Wenn Sie zwei Monitore und/oder Projektoren haben, verwenden Sie den Primär-Modus.

Büroanwendungen:

- Anwendungsmöglichkeit: Sie sehen sich große Kalkulationstabellen an, die sich über 2 Bildschirme erstrecken. (Beispiel: Excel-Dokument)
- Arbeitseffizienz: Ihre Arbeitseffizienz steigt deutlich, wenn Sie mehr Platz auf dem Bildschirm haben und mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen können.
- Sie können z. B. auf dem einen Bildschirm Ihre E-Mails lesen und auf dem anderen Bildschirm die Anhänge öffnen.

Grafische Workstation:

- Sie können Ihre Arbeiten entwerfen und gleichzeitig im Referenzmaterial suchen.
- Sie haben mehr Platz für Tablets und Foto-/Videobearbeitung.

Unterhaltung:

- Sie können fernsehen oder sich einen Film ansehen, während Sie gleichzeitig die Programmvorschau durchblättern.

- Oder Sie spielen Online-Spiele auf einem Bildschirm, während Sie sich die Strategieanleitung auf dem anderen Bildschirm durchlesen.

Aktienhandel:

- Sie können mehrere Aktienmärkte und Marktnachrichten gleichzeitig beobachten.

Codieren/Programmieren:

- Sie können effektiv auf dem einen Bildschirm codieren, während Sie auf dem anderen Bildschirm die Software programmieren.

Systemvoraussetzungen

- ✧ Microsoft Windows 7, Vista, XP (32-bit oder 64-bit)
- ✧ Mac OS X Snow Leopard/Lion
- ✧ Freier USB 2.0-Anschluss
- ✧ Temperatur: In Betrieb: -45 °C bis 55 °C
  Außer Betrieb: -60 °C - 75 °C
- ✧ Systemvoraussetzungen (mindestens)

Anzahl	**1-2 Dongles**	**3～4 Dongles**
CPU	Intel/AMD Dual Core1,8 GHz oder höher	Intel/AMD Quad Core 2,4 GHz oder höher
RAM	2 GB oder mehr	4 GB oder mehr
USB	Wenn Sie an den USB-Hub mehrere Dongles anschließen, ist eine unabhängige Stromversorgung erforderlich.	

Das Gerät eignet sich eher für den Bürogebrauch und weniger für das Heim-Entertainment.

Zusatzanmerkung:

Auf Grund der stetigen Weiterentwicklung machen wir von j5 create es zur unserer höchsten Aufgabe, Ihnen die neusten treiber für unsere Produkte zur Verfügung zu stellen. Um sicherzugehen, dass Ihr Gerät mit dem aktuellsten Treiber ausgestattet ist, besuchen Sie bitte unsere Webseite unter www.j5create.com und installieren Sie den neuesten Treiber für dieses Modell.

Physikalische Spezifikationen

Modell: JUA 250	
Schnittstelle	
Host-Schnittstelle	USB 2.0-Anschluss (Mini-B, Buchse)
Video- und Audio-Schnittstelle	HDMI-Buchse
Strom	

Stromversorgung	Über den USB-Bus versorgt/selbst versorgt
Stromverbrauch	≦500 mA
Physikalische Spezifikationen	
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	Hauptgehäuse: 54 (B) x 93 (H) x14 (T) mm Kabellänge: 130 mm
Gewicht	ca. 75 g

Auflösung und Farbtiefe

Seitenverhältnis	Auflösung	Farbtiefe
Breitbildanzeige		
16:10	1920 x 1200	16,32 Bits
16:9	1920 x 1080	16,32 Bits
16:10	1680 x 1050	16,32 Bits
16:9	1600 x 900	16,32 Bits
16:10	1440 x 900	16,32 Bits
16:9	1360 x 768	16,32 Bits
16:10	1280 x 800	16,32 Bits
15:9	1280 x 768	16,32 Bits
16:9	1280 x 720	16,32 Bits
Standardanzeige		
4:3	1600 x 1200	16,32 Bits
4:3	1400 x 1050	16,32 Bits
5:4	1280 x 1024	16,32 Bits
4:3	1280 x 960	16,32 Bits
4:3	1152 x 864	16,32 Bits
4:3	1024 x 768	16,32 Bits
4:3	800 x 600	16,32 Bits

Packungsinhalt

- ✧ **USB-HDMI-Monitoradapter** (JUA250)
- ✧ Kurzanleitung
- ✧ Treiber-CD mit elektronischem Benutzerhandbuch

ERSTE SCHRITTE – Hinweise vor der Installation

- ✓ Installieren Sie zuerst den Treiber erst vollständig, bevor Sie das USB-Kabel des **USB-HDMI-Monitoradapters** an den Computer anschließen.
- ✓ Starten Sie das Setup-Programm als Administrator, um Fehler bei der Installation zu vermeiden.
- ✓ Deinstallieren Sie alle alten Treiber, bevor Sie den aktuellsten Treiber installieren.
- ✓ Schließen Sie zuerst das HDMI-Kabel des Anzeigegeräts an den **USB-HDMI-Monitoradapter** an, und schließen Sie dann den Adapter an den USB-Anschluss des Computers an.
- ✓ Wenn mehrere Dongles am USB-Hub angeschlossen sind, wird empfohlen, den USB unabhängig mit Strom zu versorgen.
- ✓ Der Anzeigebildschirm blinkt während der Installation.

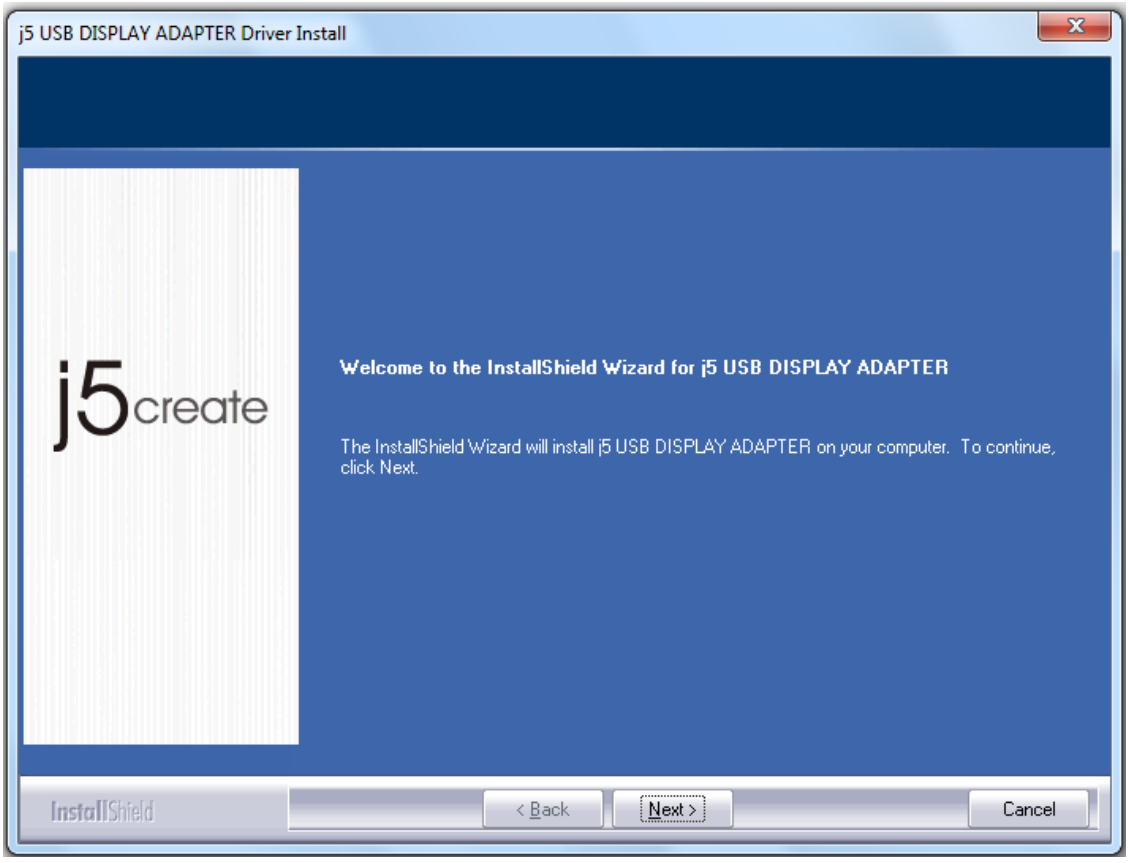
INSTALLIEREN BEI WINDOWS 7

Installieren des Gerätetreibers

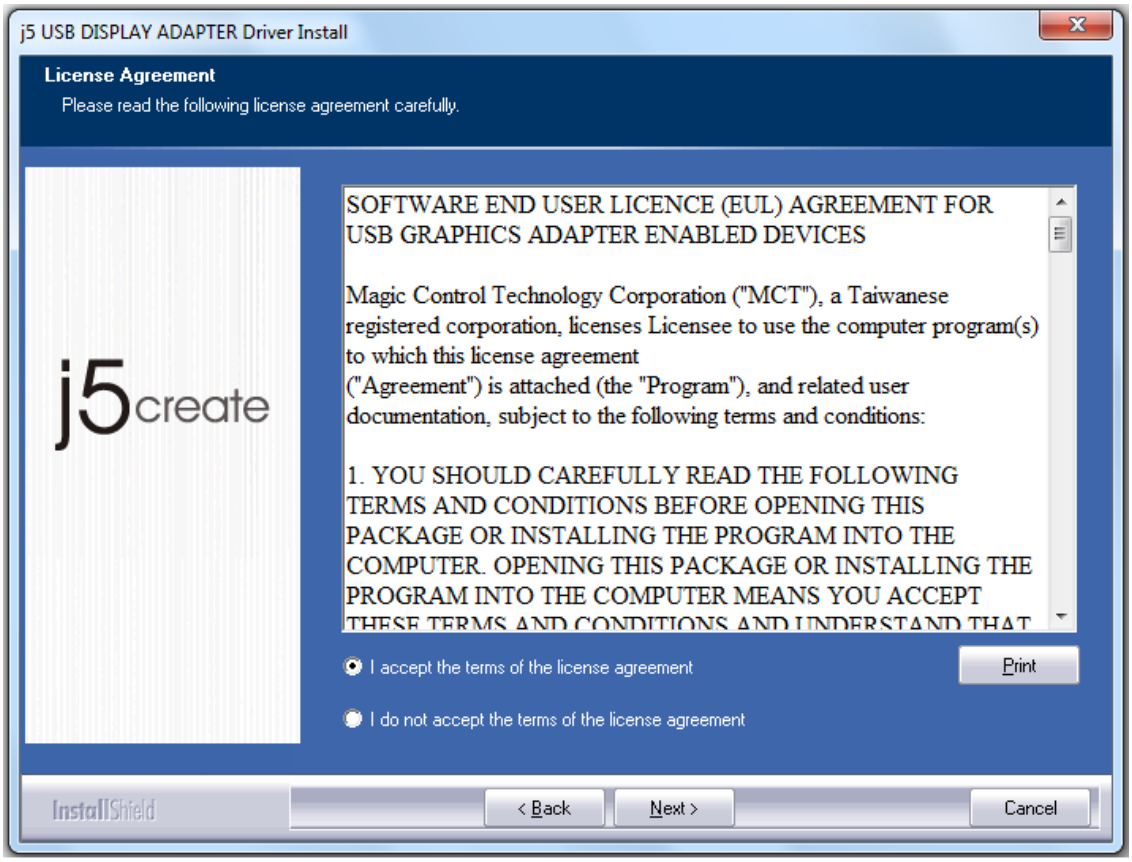
In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows 7 beschrieben. Legen Sie zunächst die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Das Setup-Programm wird jetzt automatisch gestartet. Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu **“Computer”**, klicken Sie auf das Symbol für das optische Laufwerk, in dem sich die CD befindet, und starten Sie das Setup-Programm manuell, indem Sie doppelt auf **“Setup.exe**” klicken.

Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-HDMI-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

1. Wenn der InstallShield-Assistent gestartet wird, klicken Sie auf **Weiter>** .

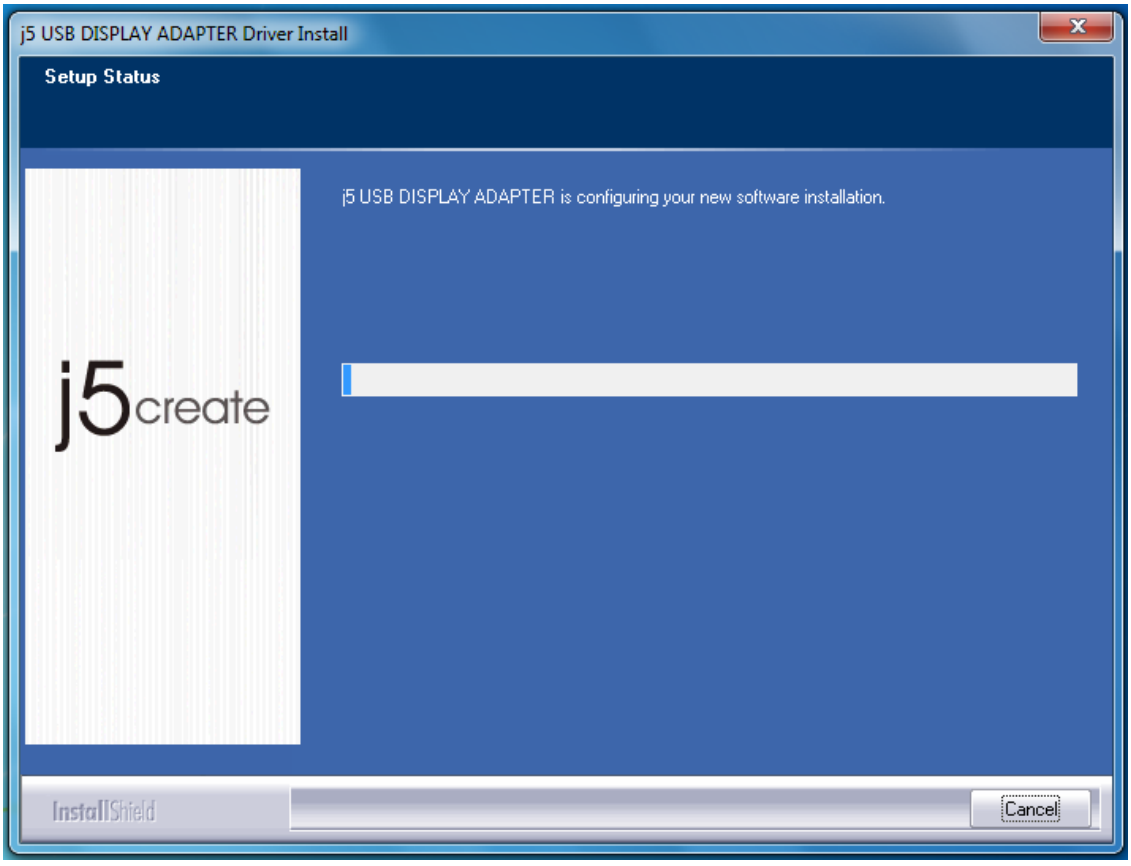

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
j5create
Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER
The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

2. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option “**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**”. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter**

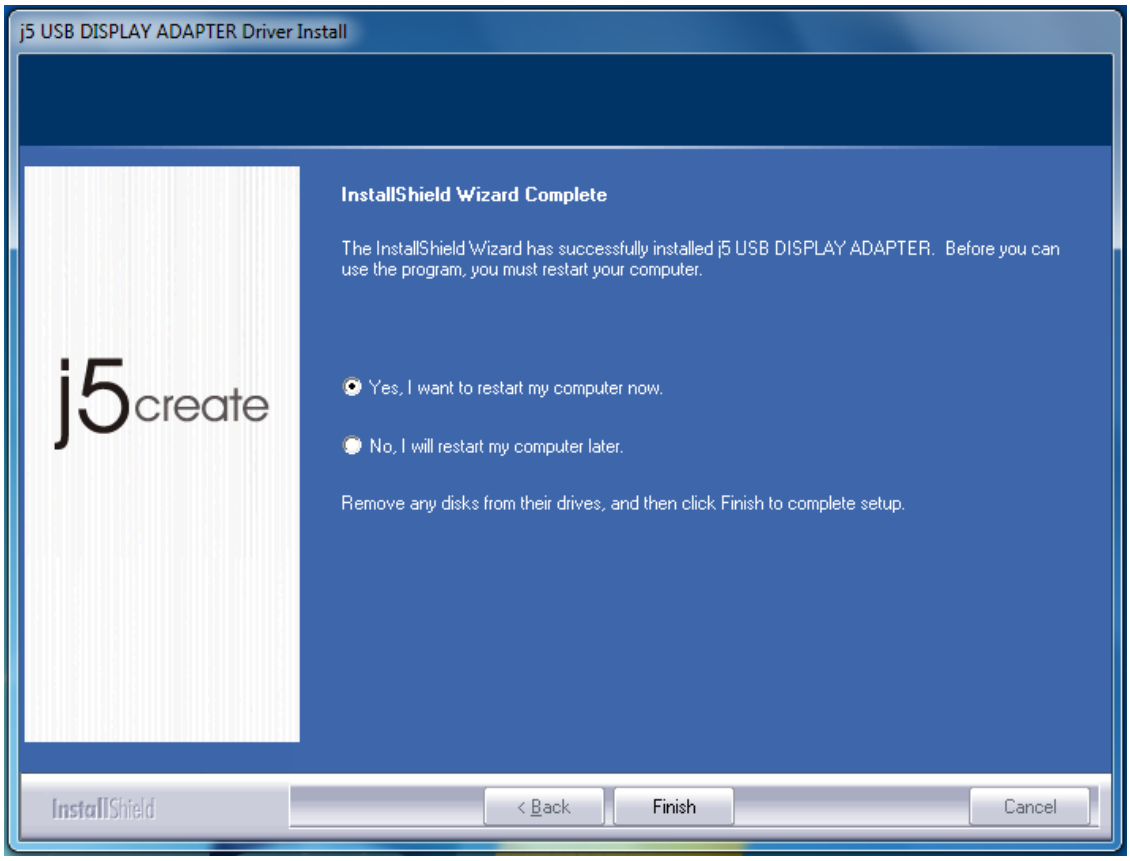

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
j5create
SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES
Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement
("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions:
1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT
I accept the terms of the license agreement
Print
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

V.

3. Der Treiber wird installiert....



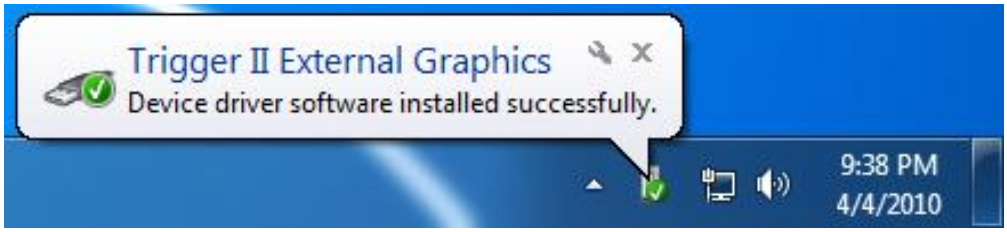
4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **“Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**”. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den HDMI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

6. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss des PC oder Notebooks an. Sobald Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an den USB 2.0-Anschluss angeschlossen haben, erscheint die Meldung “**Installieren von Gerätetreibersoftware**”.

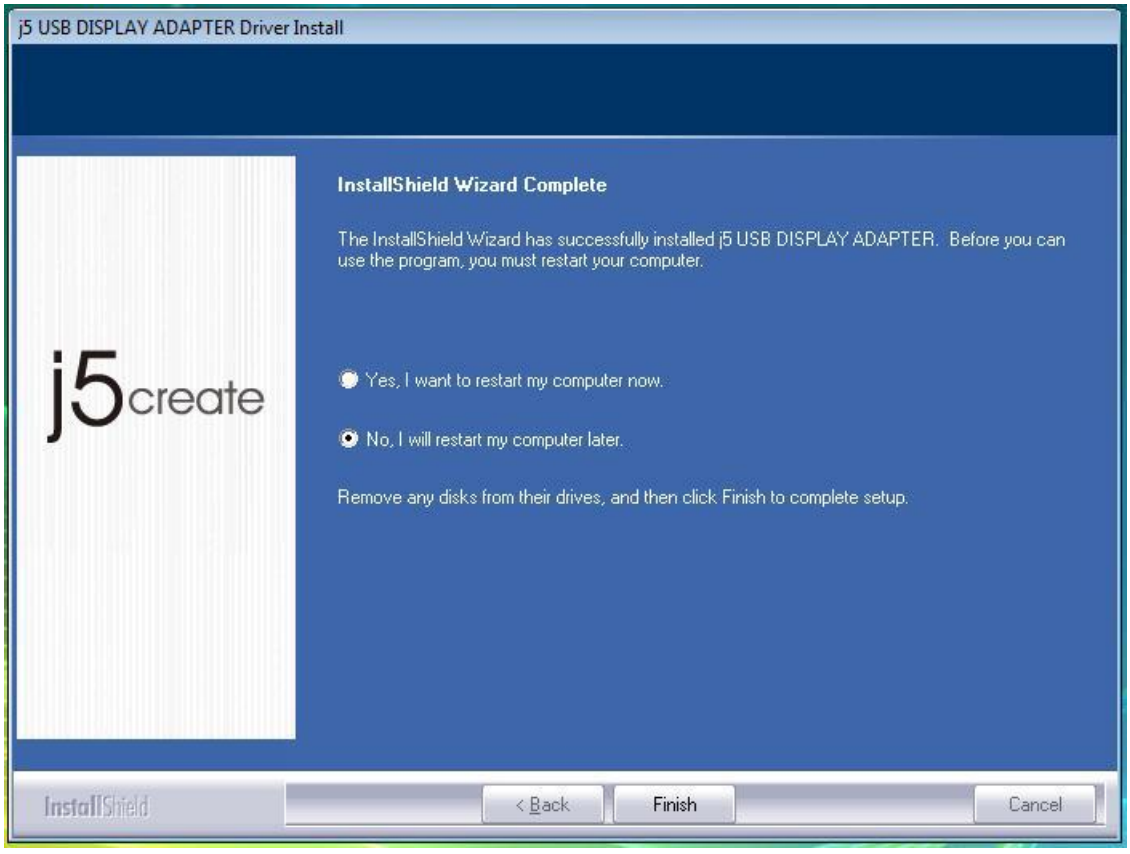
Wenn die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde, erscheint die folgende Meldung:



Wenn Sie keinen weiteren **USB-HDMI-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu. Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** aktiviert.

Installation von mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern

Wenn Sie mehrere **USB-HDMI-Monitoradapter** installieren, wählen Sie bei "**InstallShield-Assistent abgeschlossen**" die Option **"Nein, ich starte meinen Computer später neu**", und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

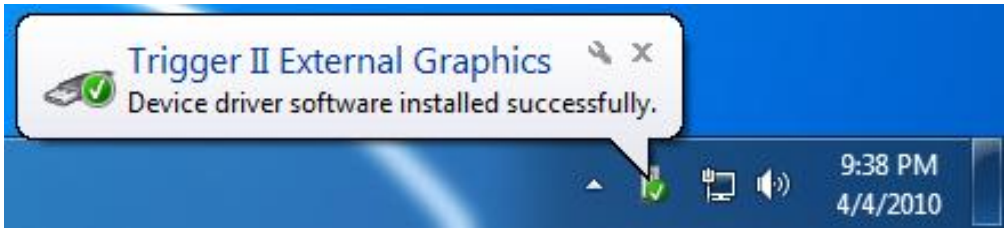
A. Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitor/Projektor) an den HDMI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.

B. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss eines PC oder Notebooks an.

Sobald der **USB-HDMI-Monitoradapter** an einen USB 2.0-Anschluss

angeschlossen wurde, starten die Systeme automatisch die Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung.

Die Gerätetreibersoftware wurde erfolgreich installiert.

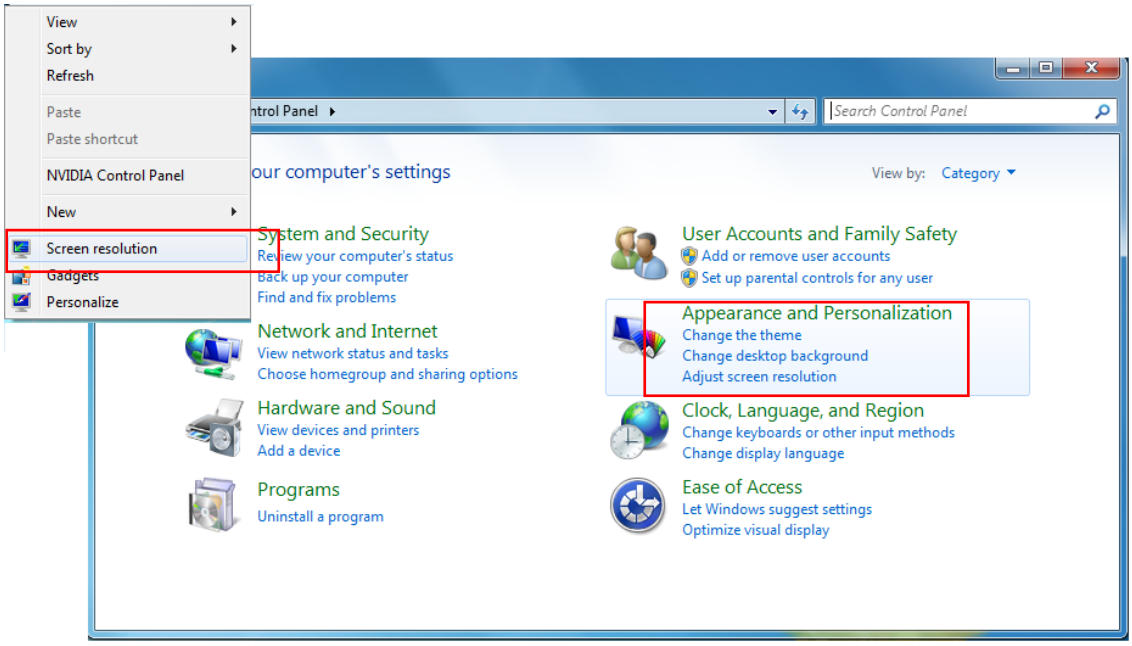


Wenn Sie weitere **USB-HDMI-Monitoradapter** installieren, müssen Sie die Schritte A und B wiederholen oder den Computer neu starten.

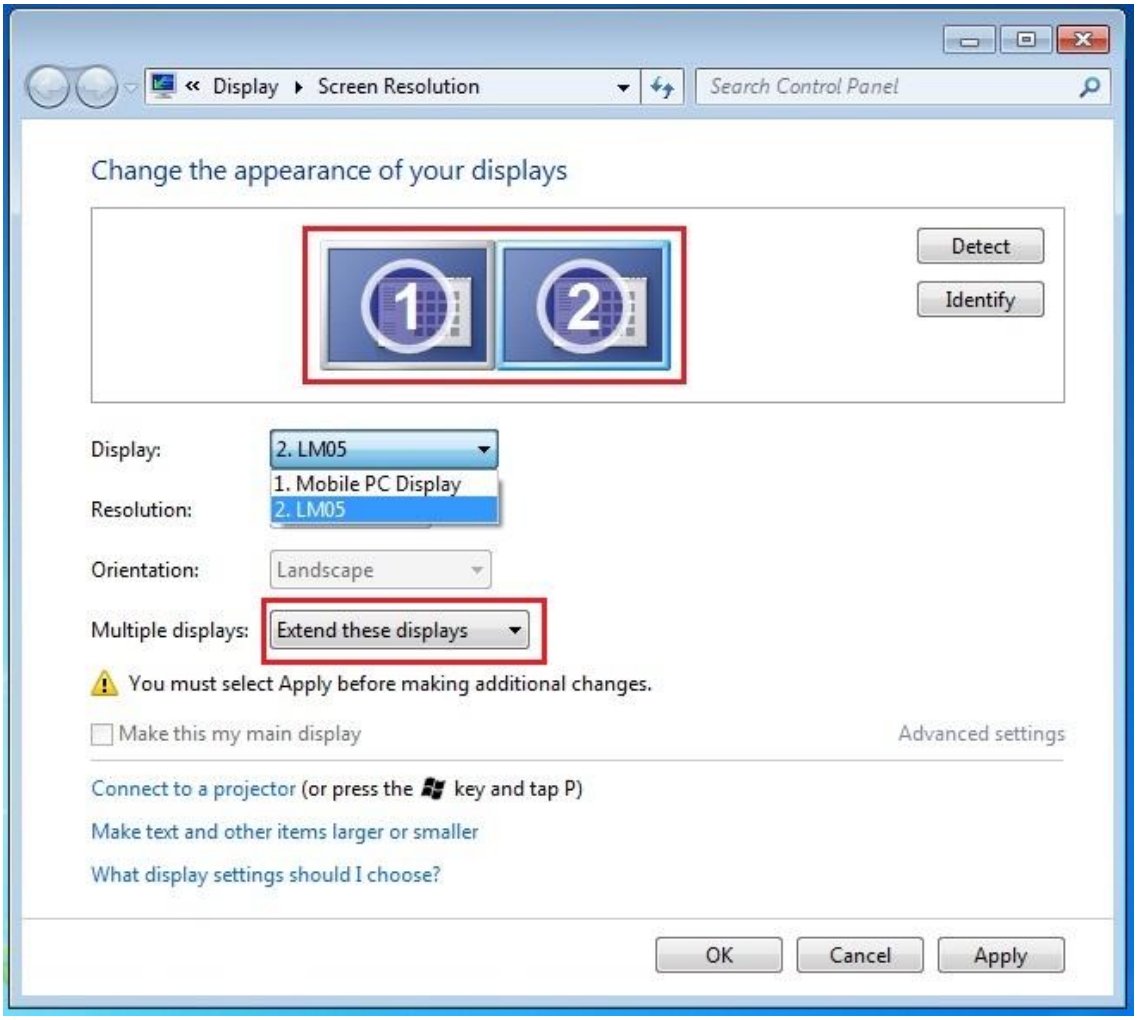
Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der erweiterte Monitor auf dem Anzeigegerät gezeigt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu “**START**” → “**Systemsteuerung**” → “**Darstellung und Anpassung**” → “**Bildschirmauflösung anpassen**”

※ klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bildschirm, und wählen Sie die Option **“Bildschirmauflösung”**.



Im Fenster ‘Bildschirmauflösung’ können Sie die Nummer der jeweiligen Monitore ermitteln, indem Sie auf **“Identifizieren”**klicken**.** Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

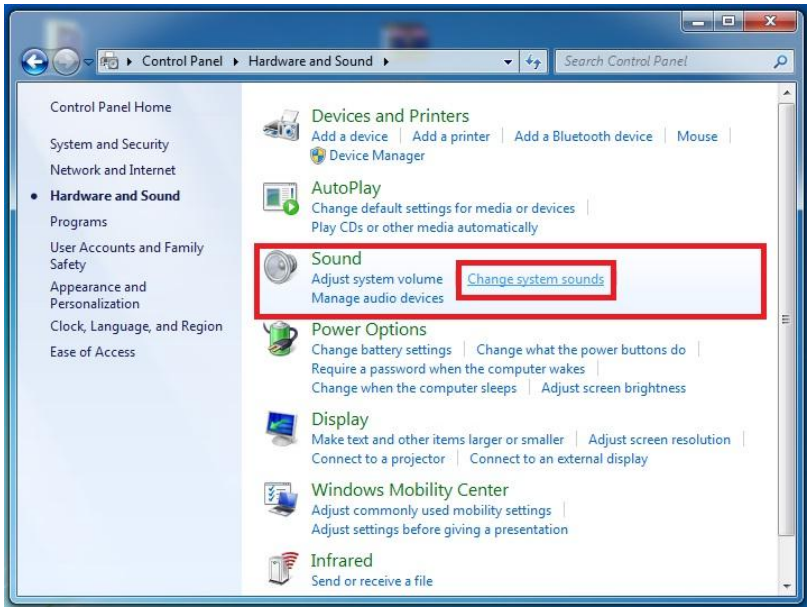


Einrichten des Klangs

Das Audiosystem von Microsoft beschränkt die Audiofunktion auf jeweils nur einen Ausgang. Wenn Sie den USB-HDMI-Mehrmonitoradapter verwenden, kann daher nur ein Ausgang Audio empfangen.

Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie die Standard-Klangausgabe des an den USB-HDMI-Monitoradpater angeschlossenen Anzeigegeräts einrichten müssen.

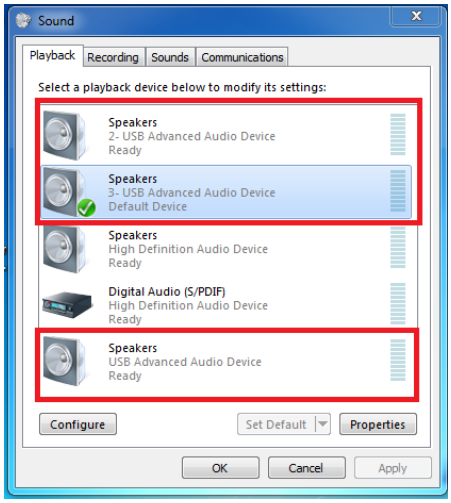
1. Gehen Sie zu “**Systemsteuerung> Hardware und Sound**”, und wählen Sie “**Systemsounds ändern**”.


Control Panel ▸ Hardware and Sound ▸
Search Control Panel
Control Panel Home
System and Security
Network and Internet
Hardware and Sound
Programs
User Accounts and Family Safety
Appearance and Personalization
Clock, Language, and Region
Ease of Access
Devices and Printers
Add a device | Add a printer | Add a Bluetooth device | Mouse
Device Manager
AutoPlay
Change default settings for media or devices
Play CDs or other media automatically
Sound
Adjust system volume
Change system sounds
Manage audio devices
Power Options
Change battery settings | Change what the power buttons do
Require a password when the computer wakes
Change when the computer sleeps | Adjust screen brightness
Display
Make text and other items larger or smaller | Adjust screen resolution
Connect to a projector | Connect to an external display
Windows Mobility Center
Adjust commonly used mobility settings
Adjust settings before giving a presentation
Infrared
Send or receive a file

2. Die Lautsprecheroptionen bei einzelnen und mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern werden unten gezeigt.

Ein USB-HDMI-Monitoradapter

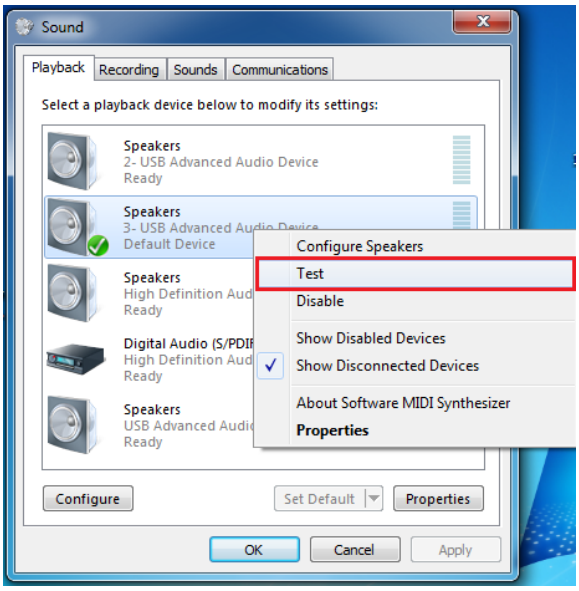
Mehrere USB-HDMI-Monitoradapter



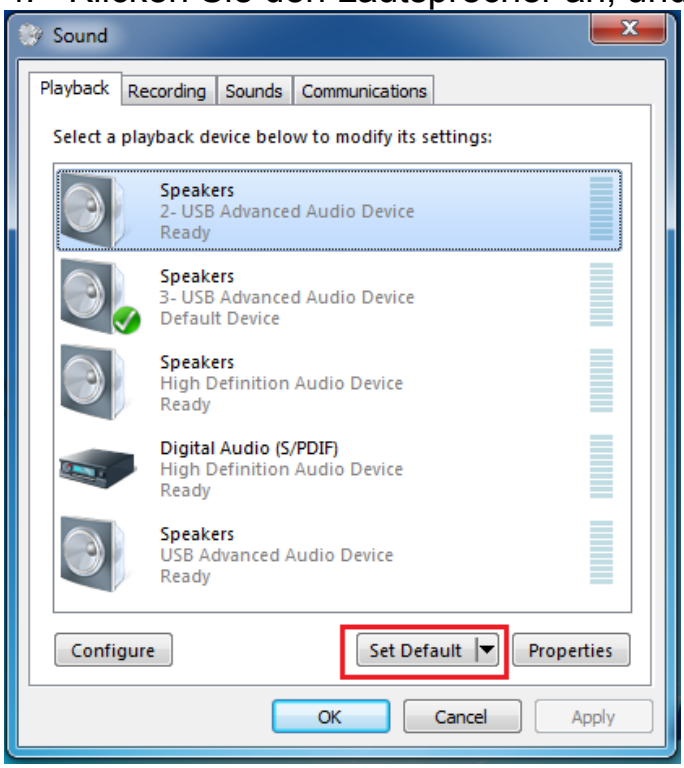
Hinweis:

1. Die Lautsprecher sind mit der Nummer des vom Computersystem ermittelten USB-Anschlusses bezeichnet.
2. Standardmäßig wird der Ton vom USB-HDMI-Monitoradapter mit der größten Anzahl USB-Anschlüssen ausgegeben.

3. Um die Standardausgabe zu ändern, klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste in das Fenster Soundoptionen. Wählen Sie dann “Test”, und wählen Sie einen Lautsprecher für die Standardausgabe aus.



4. Klicken Sie den Lautsprecher an, und klicken Sie auf “Standard”

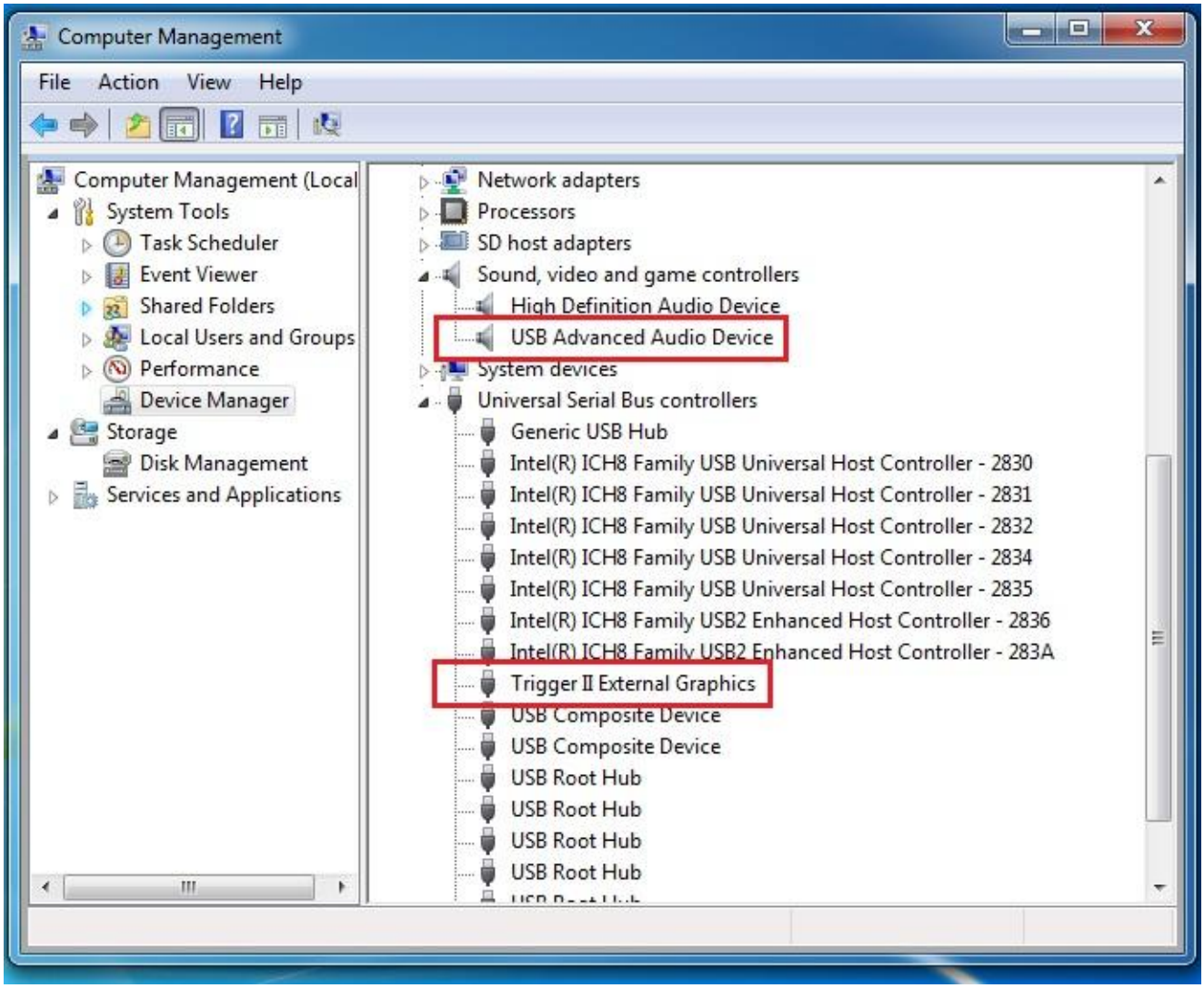


Prüfen der Gerätetreiberinstallation

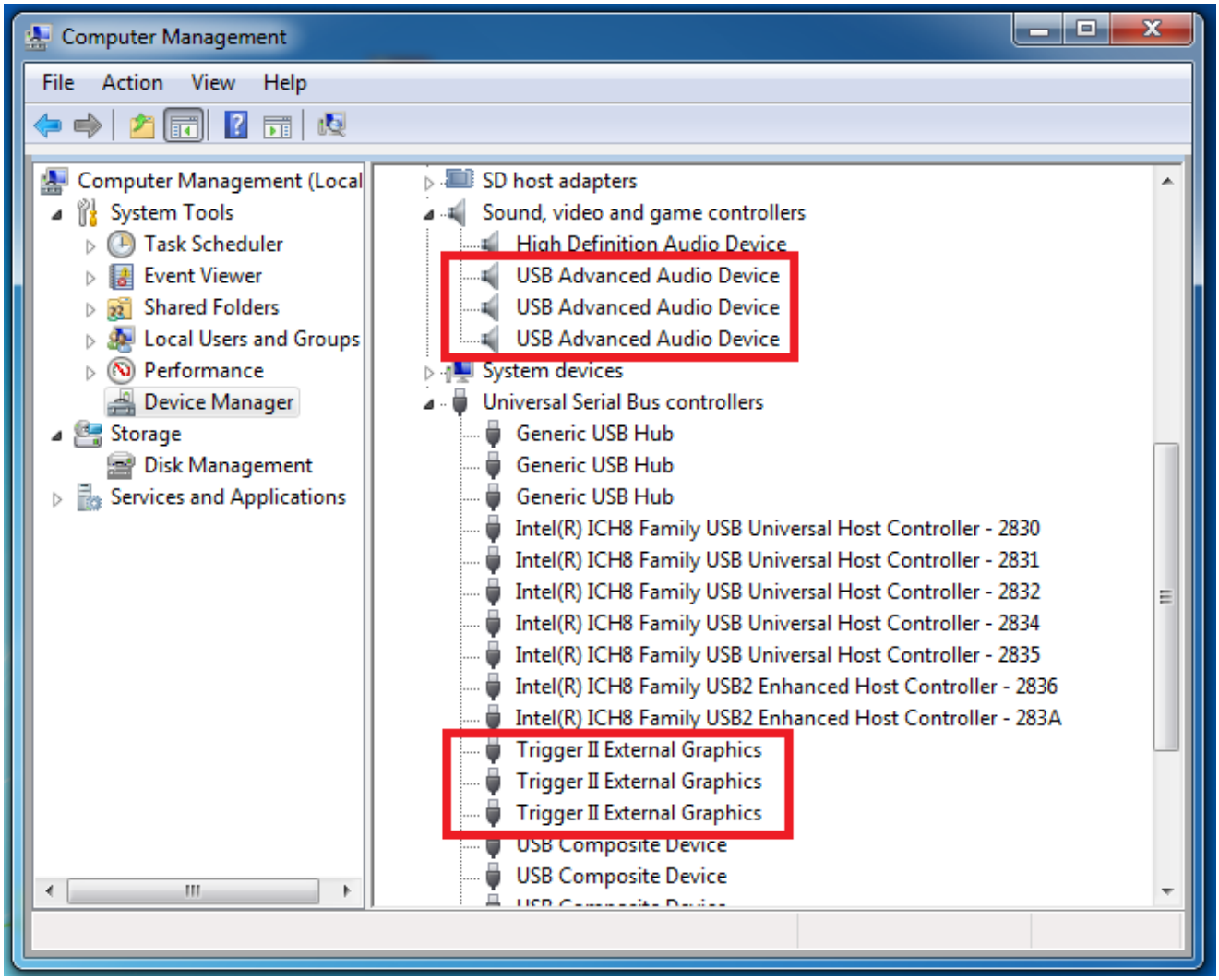
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den **USB-HDMI-Monitoradapter** zu prüfen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“Arbeitsplatz” → “Manager” → “Gerätemanager” klicken Sie auf das “ +”-Zeichen neben “Audio-, Video- und Gamecontroller” und “USB-Controller”**.

Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-HDMI-Monitoradapters.**


Computer Management
File Action View Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Network adapters
Processors
SD host adapters
Sound, video and game controllers
High Definition Audio Device
USB Advanced Audio Device
System devices
Universal Serial Bus controllers
Generic USB Hub
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
Trigger II External Graphics
USB Composite Device
USB Composite Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub

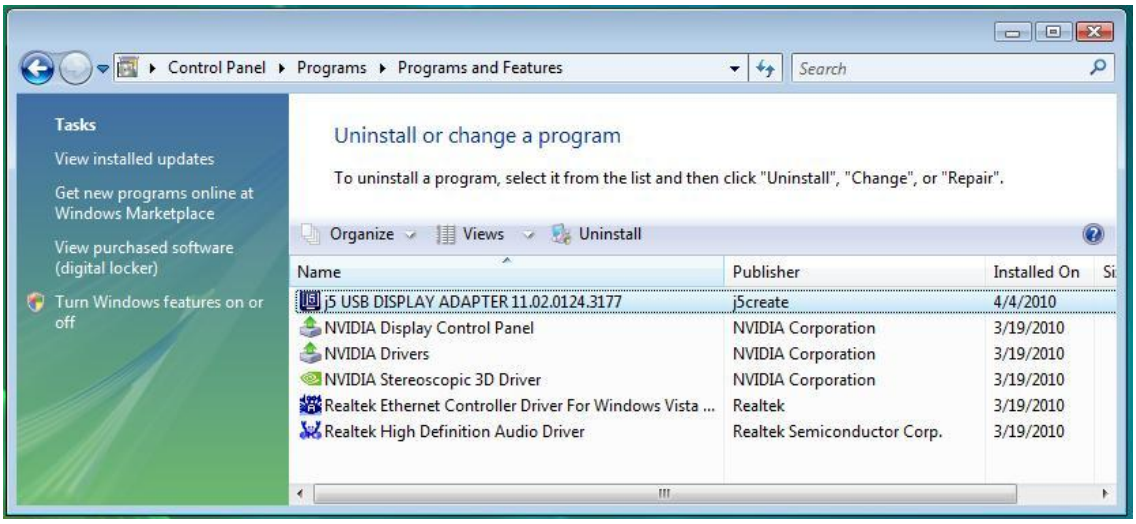
Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern.**


Computer Management
File Action View Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
SD host adapters
Sound, video and game controllers
High Definition Audio Device
USB Advanced Audio Device
USB Advanced Audio Device
USB Advanced Audio Device
System devices
Universal Serial Bus controllers
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
USB Composite Device
USB Composite Device

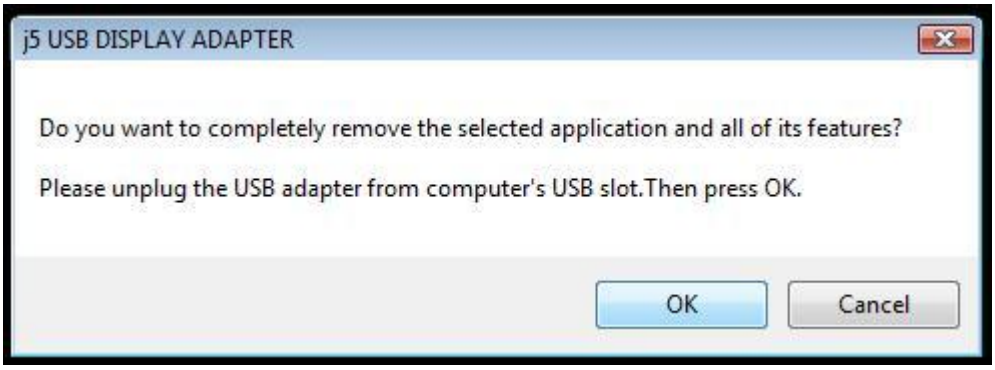
Deinstallieren des Gerätetreibers

※ Trennen Sie zuerst den USB-HDMI-Monitoradapter ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

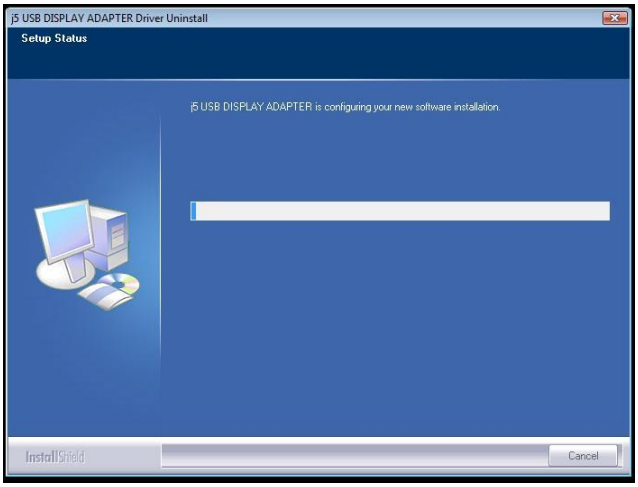
5. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung → Programme und Funktionen → Programm deinstallieren oder ändern**
Wählen Sie **j5 HDMI DISPLAY ADAPTER XXX. Klicken Sie auf Deinstallieren**.



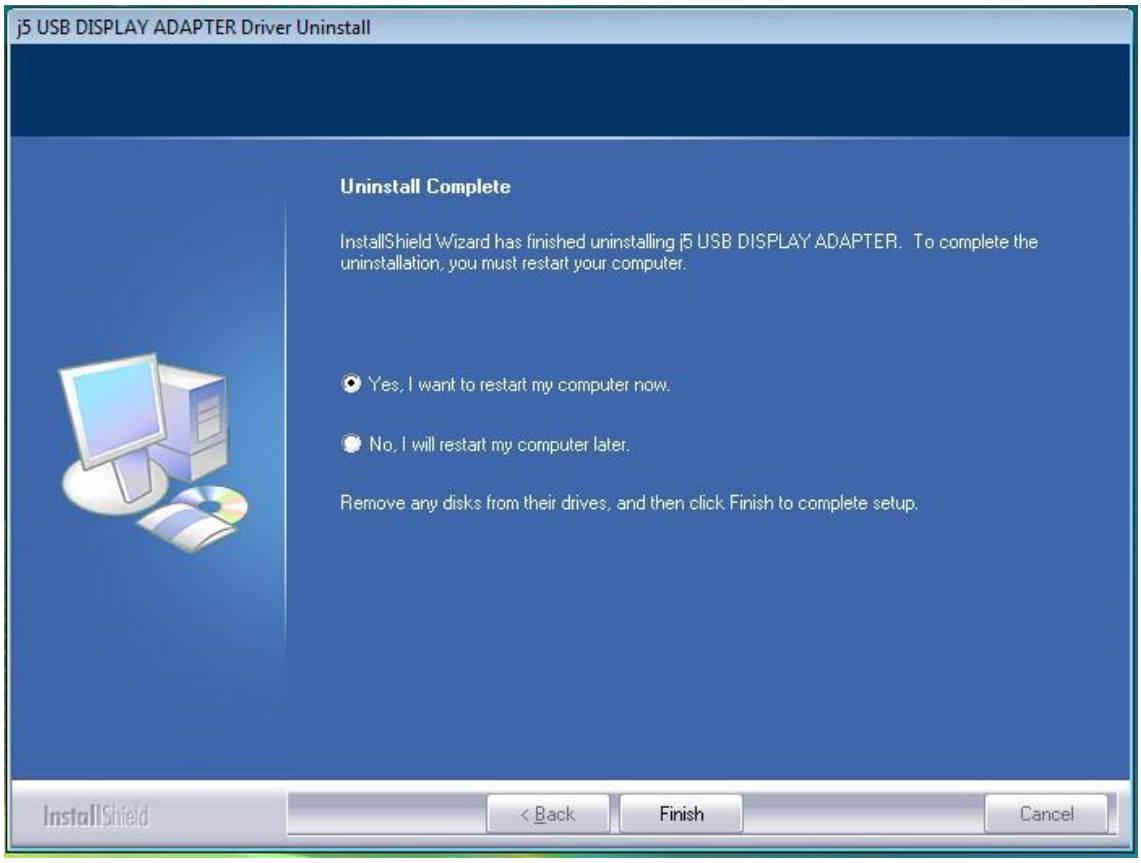
6. In der nächsten Meldung werden Sie gefragt, ob die ausgewählte Anwendung entfernt werden soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf ‘ok’.


j5 USB DISPLAY ADAPTER
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
OK
Cancel

7. Der Treiber wird deinstalliert….


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Setup Status
j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.
InstallShield
Cancel

8. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**." Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

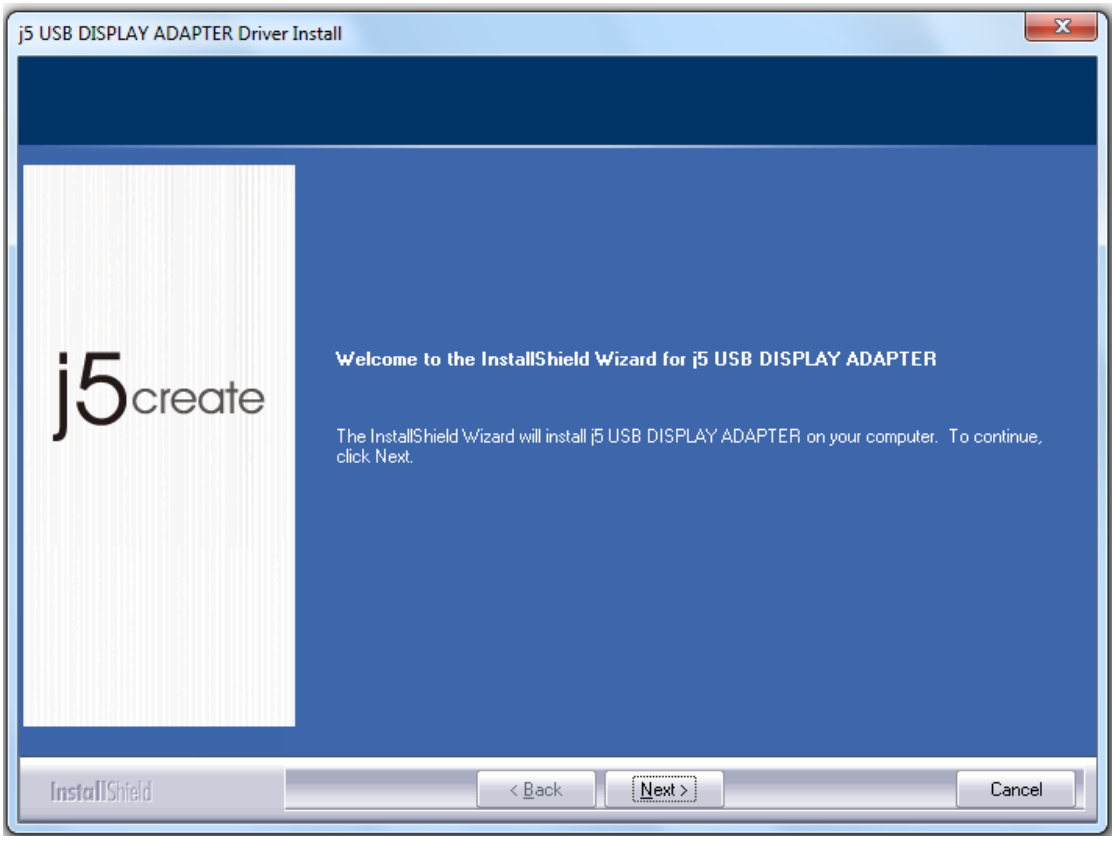
INSTALLIEREN BEI WINDOWS VISTA

Installieren des Gerätetreibers

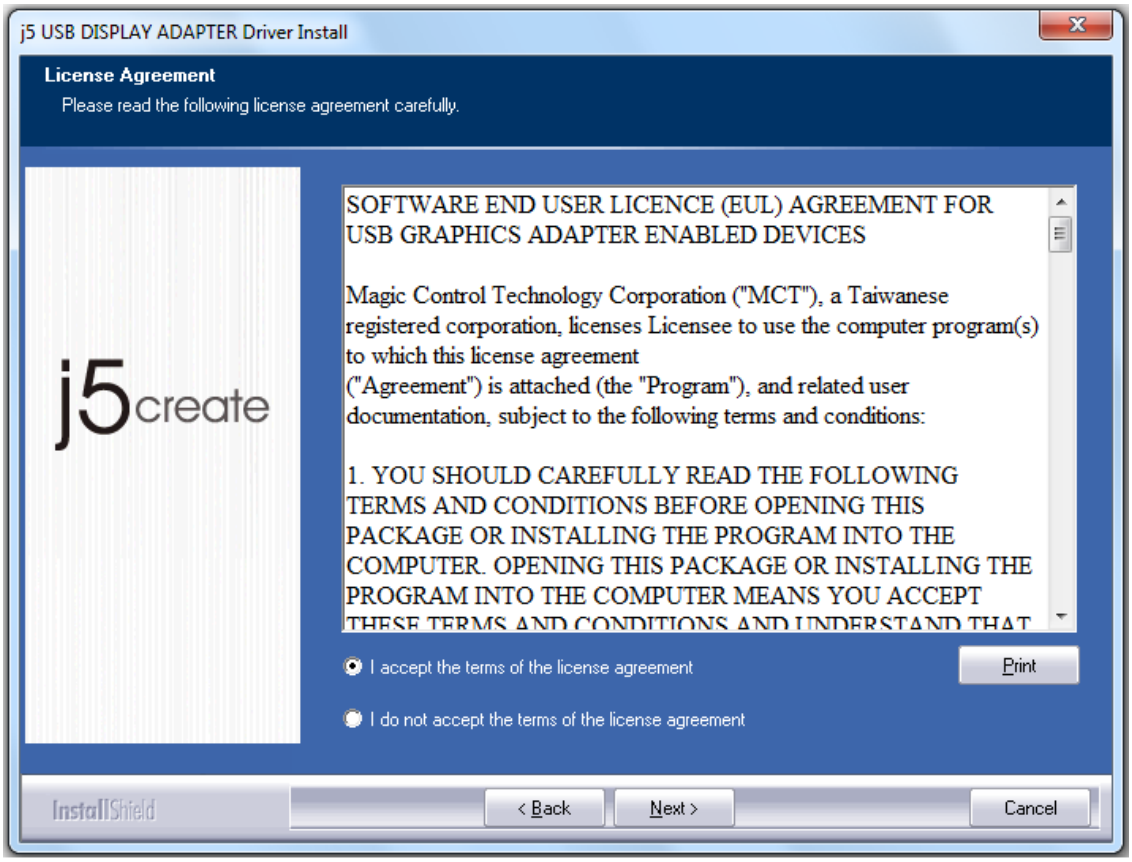
In diesem Abschnitt wird die einfache Treiberinstallation unter Windows Vista beschrieben. Wenn der Computer hochgefahren ist, legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Setup-Programm wird normalerweise automatisch gestartet. Ist das nicht der Fall, klicken Sie auf **“Computer”**, wählen dort das optische Laufwerk aus und starten die Installations-CD manuell. Klicken Sie doppelt auf die Datei **“Setup.exe**”, um die Installation zu starten.

※ Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-HDMI-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

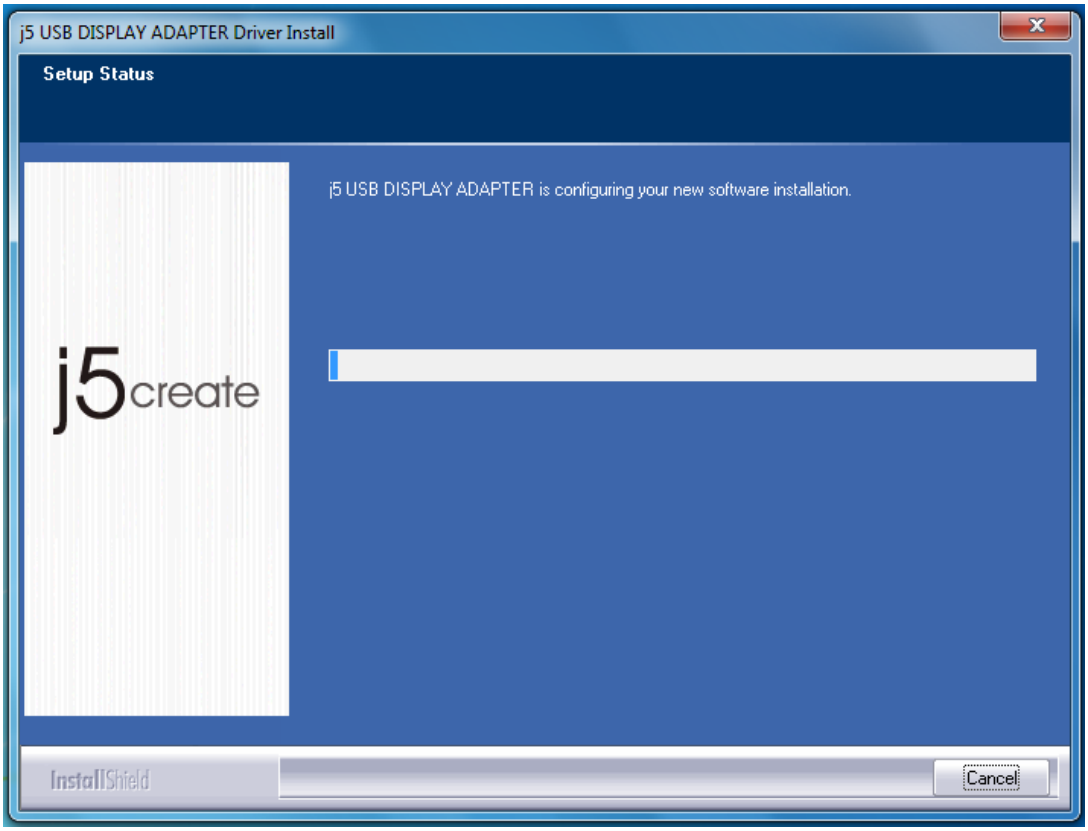
1. Wenn der InstallShield-Assistent gestartet wird, klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter>** .


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
j5create
Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER
The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

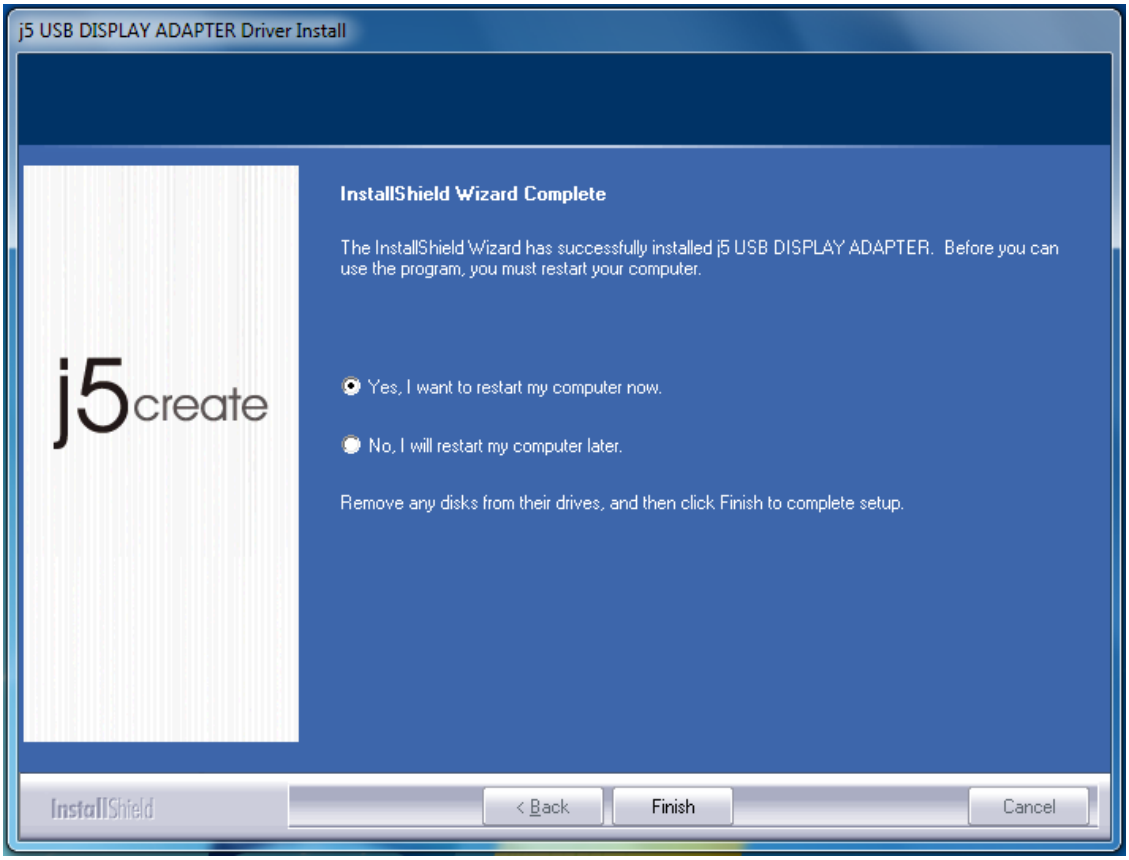
2. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option “**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**”. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
j5create
SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES
Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement
("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions:
1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Der Treiber wird installiert....



4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie “Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten”, und klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten, oder wählen Sie **”Nein, ich starte meinen Computer später neu".**


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den HDMI-Anschluss des USB-Monitoradapters an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

6. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an den USB-Anschluss des PC oder Notebooks an. Die Meldung “**Installieren von Gerätetreibersoftware**” erscheint.

Ein Symbol ( ) wird in der rechten unteren Ecke des Bildschirms in der Taskleiste angezeigt.
Nachdem die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde, erscheint auf dem Bildschirm die folgende Meldung.

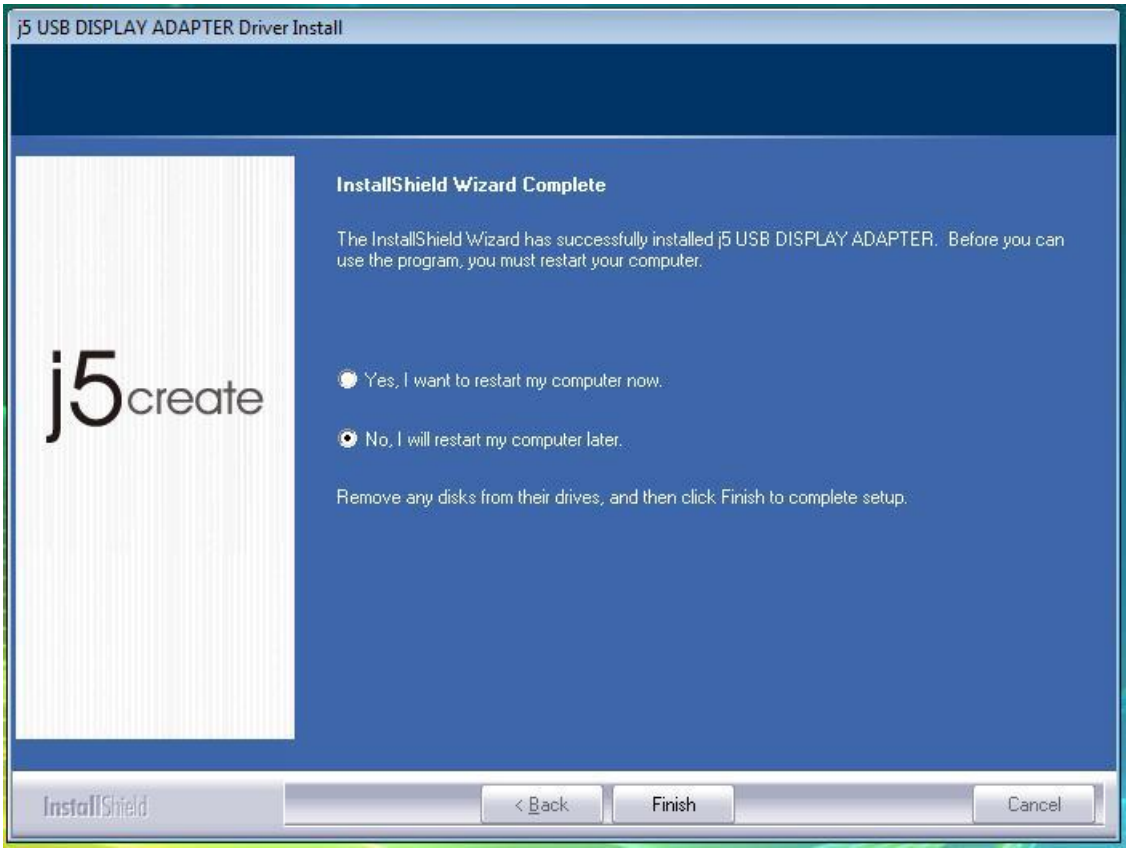
Trigger II External Graphics
Device driver software installed successfully.
Trigger II
The Display device is doing EXTEND installation
Trigger II
The Display device is doing MIRROR installation

Wenn Sie keinen weiteren **USB-HDMI-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** aktiviert.

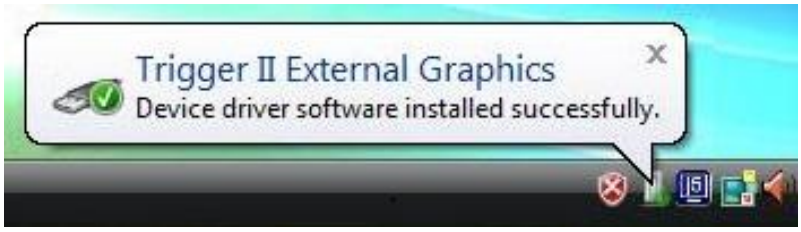
Installation von mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern

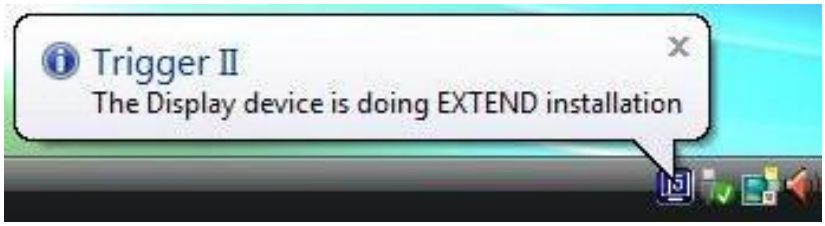
Wenn Sie 2 oder mehrere **USB-HDMI-Monitoradapter** installieren, wählen Sie **“Nein, ich starte meinen Computer später neu**”, und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.

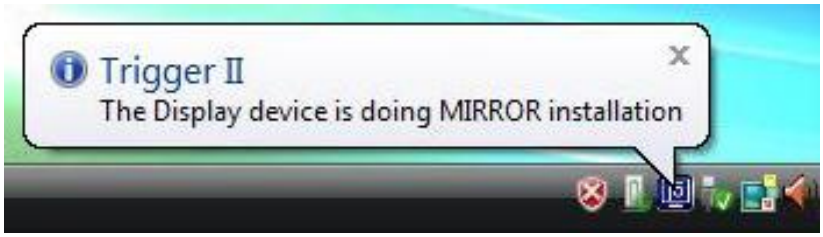

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

A. Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitore/Projektoren) an den HDMI-Anschluss des **USB-HDMI-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.

B. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an den USB-Anschluss des PC oder Notebooks an. Das System beginnt automatisch mit der Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung





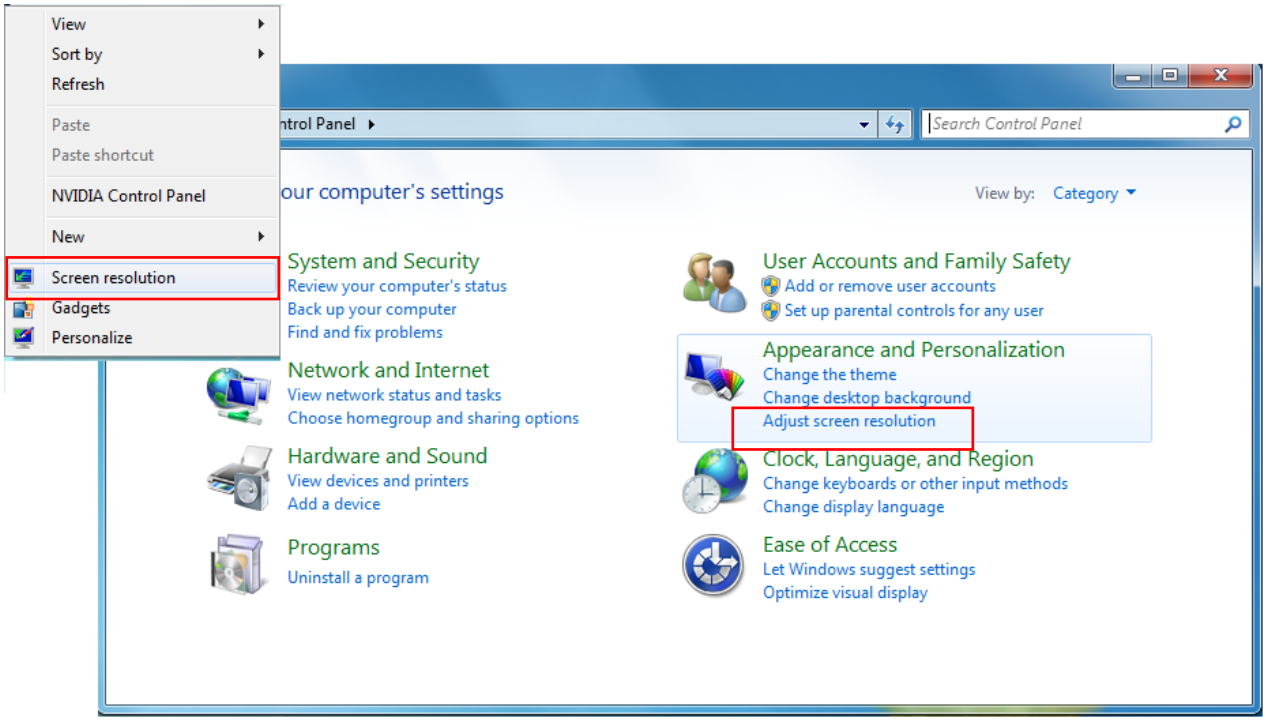


Die Gerätetreibersoftware wurde erfolgreich installiert. Wenn Sie weitere **USB-**

HDMI-Monitoradapter installieren möchten, wiederholen Sie die Schritte **A und B** , und starten Sie den Computer neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der erweiterte Monitor auf dem Anzeigegerät gezeigt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu “**START**” → “**Systemsteuerung**” → “**Darstellung und Anpassung**” → “**Bildschirmauflösung anpassen**”, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bildschirm, und wählen Sie die Option “Bildschirmauflösung”



Im Fenster ‘**Bildschirmauflösung**’ können Sie die Nummer der jeweiligen Monitore ermitteln, indem Sie auf “**Identifizieren**”klicken**.** Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

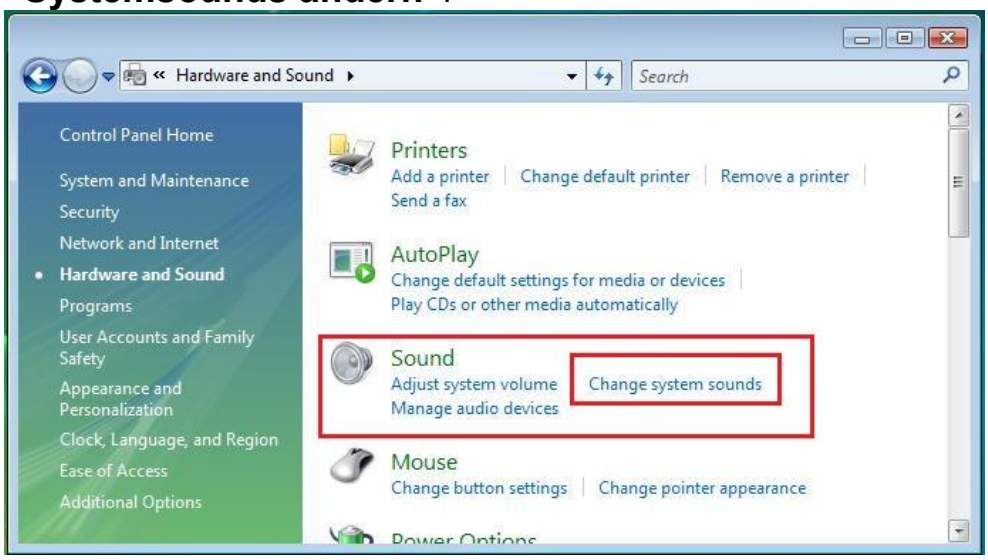
Display Settings
Monitor
Drag the icons to match your monitors.
Identify Monitors
1
2
1. Generic PnP Monitor on Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family
This is my main monitor
Extend the desktop onto this monitor
Resolution:
Low
High
1024 by 768 pixels
Colors:
Highest (32 bit)
How do I get the best display?
Advanced Settings...
OK
Cancel
Apply

Einrichten des Klangs

Das Audiosystem von Microsoft beschränkt die Audiofunktion auf jeweils nur einen Ausgang. Wenn Sie den USB-HDMI-Mehrmonitoradapter verwenden, kann daher nur ein Ausgang Audio empfangen.

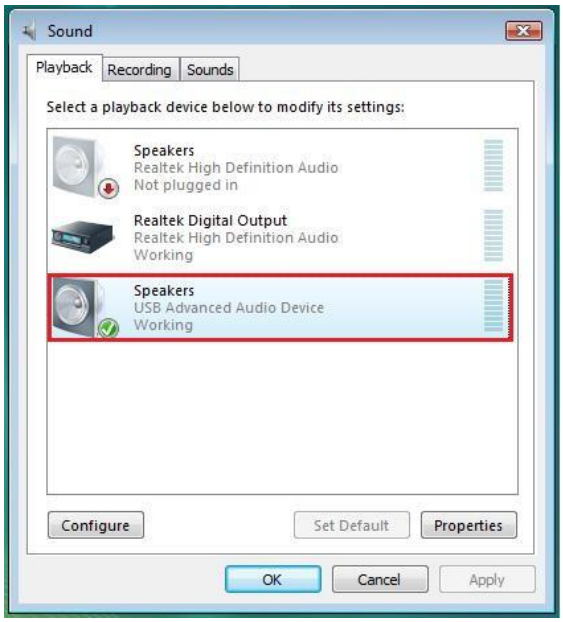
Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie die Standard-Klangausgabe des an den USB-HDMI-Monitoradpater angeschlossenen Anzeigegeräts einrichten müssen.

1. Gehen Sie zu **“Systemsteuerung> Hardware und Sound”**, und wählen Sie **“Systemsounds ändern”**.



2. Die Lautsprecheroptionen bei einzelnen und mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern werden unten gezeigt.

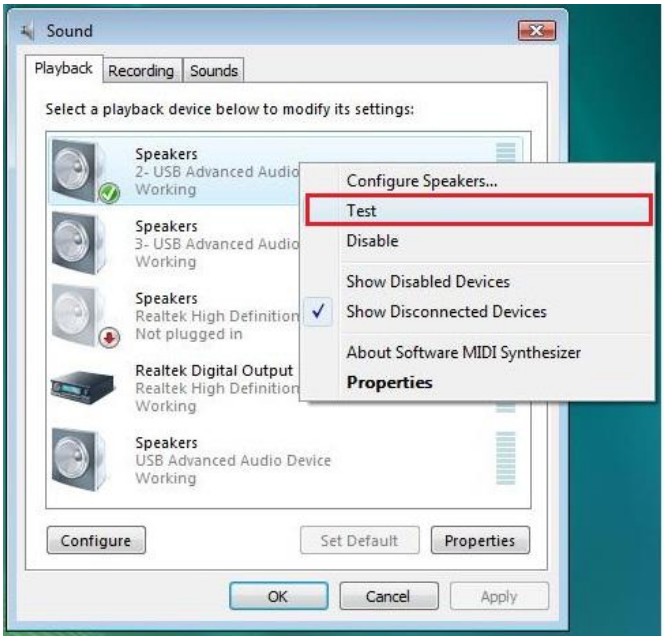
Ein USB-HDMI-Monitoradapter



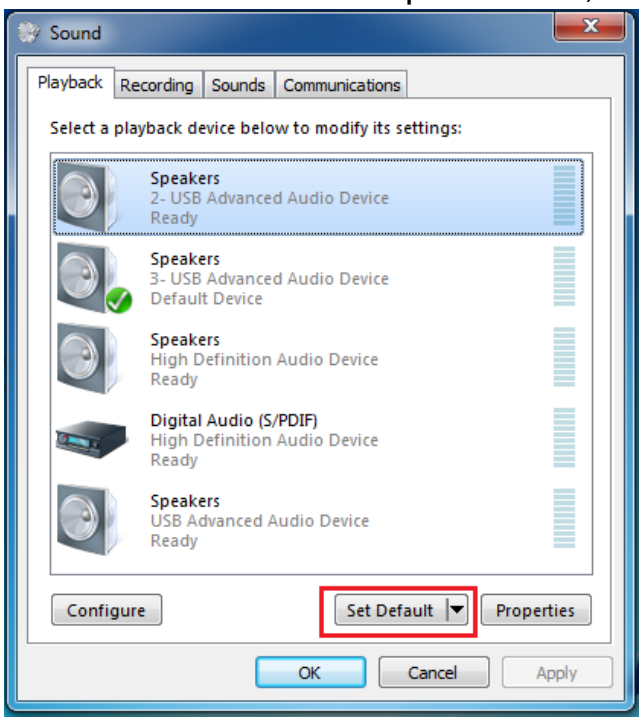
Mehrere USB-HDMI-Monitoradapter

Hinweis:
1. Die Lautsprecher sind mit der Nummer des vom Computersystem ermittelten USB-Anschlusses bezeichnet.
2. Standardmäßig wird der Ton vom USB-HDMI-Monitoradapter mit der größten Anzahl USB-Anschlüssen ausgegeben.

3. Um die Standardausgabe zu ändern, klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste in das Fenster Soundoptionen. Wählen Sie dann “Test”, und wählen Sie einen Lautsprecher für die Standardausgabe aus.

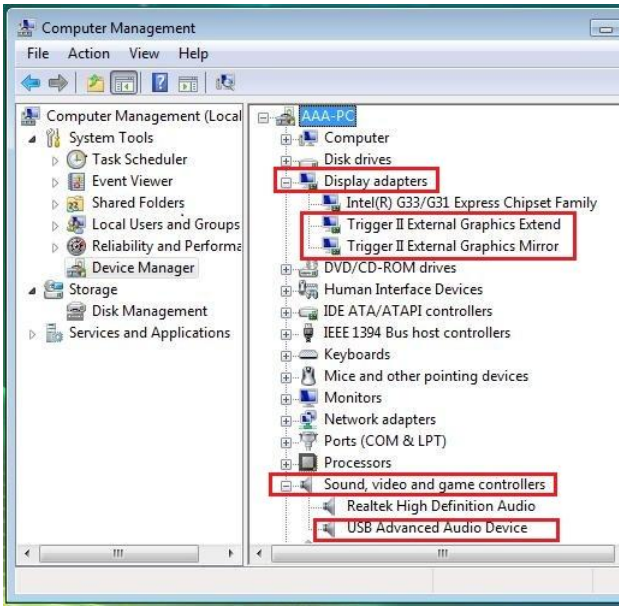


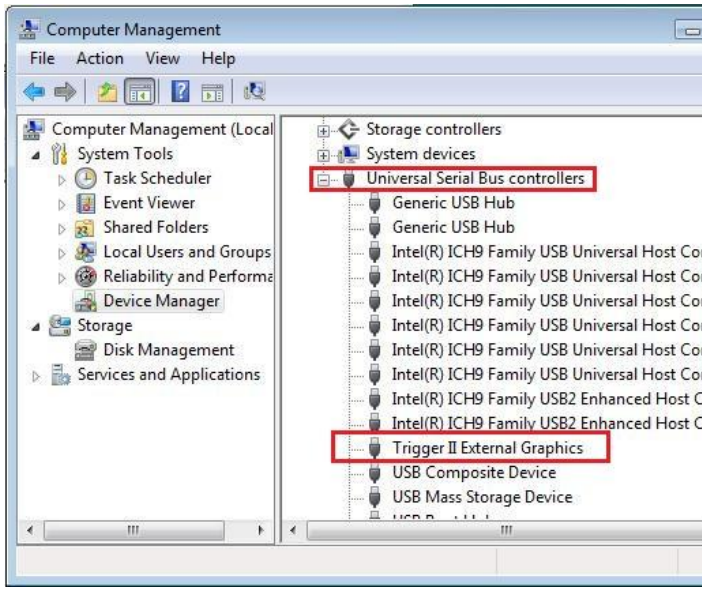
4. Klicken Sie den Lautsprecher an, und klicken Sie auf “**Standard**”



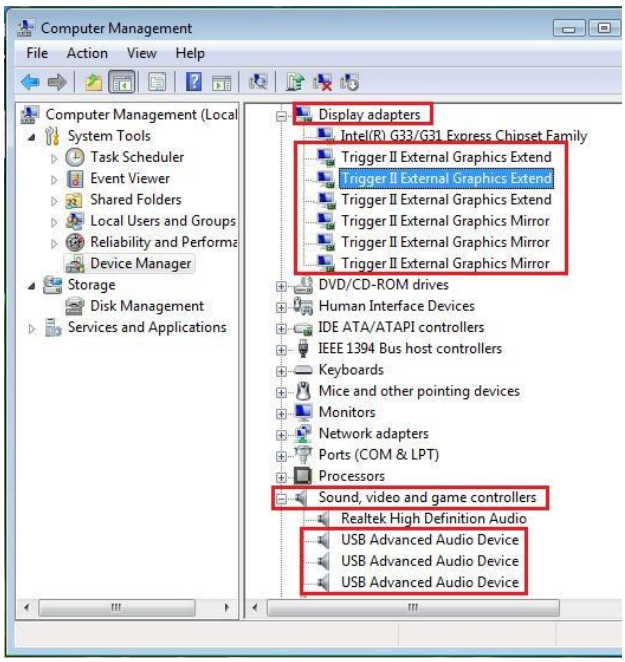
Prüfen der Gerätetreiberinstallation

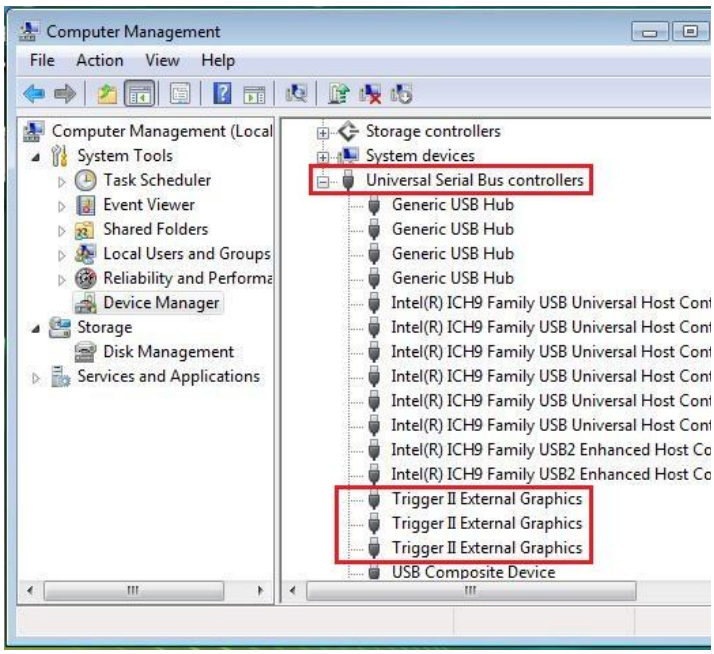
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den **USB-HDMI-Monitoradapter** zu prüfen.
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“Arbeitsplatz” → “Manager” → “Gerätemanager”** klicken Sie auf das **“ +”**-Zeichen neben **“Netzwerkadapter”, “Audio-, Video- und Gamecontroller” und “USB-Controller”**.
Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-HDMI-Monitoradapters.**





Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern.**

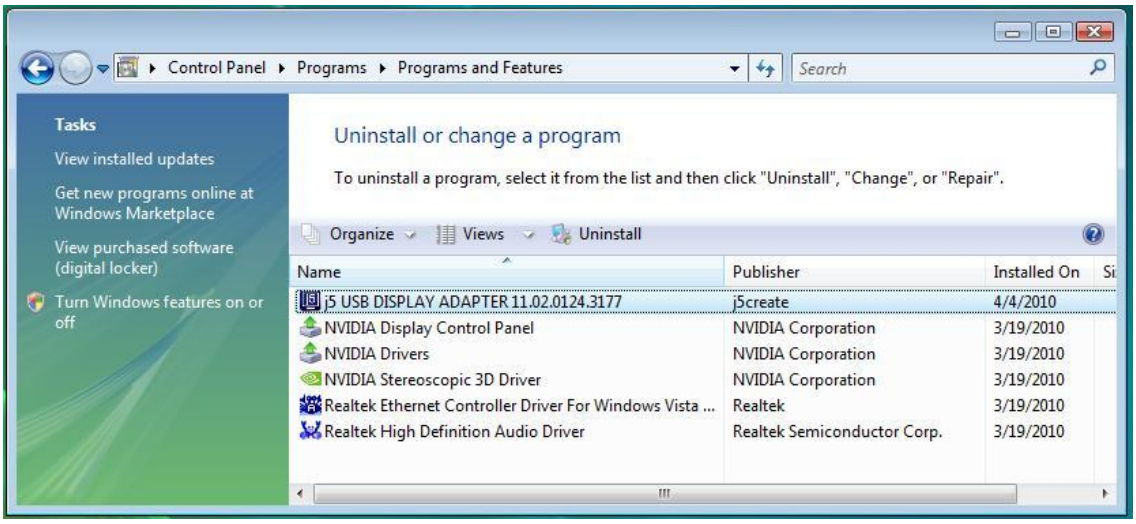




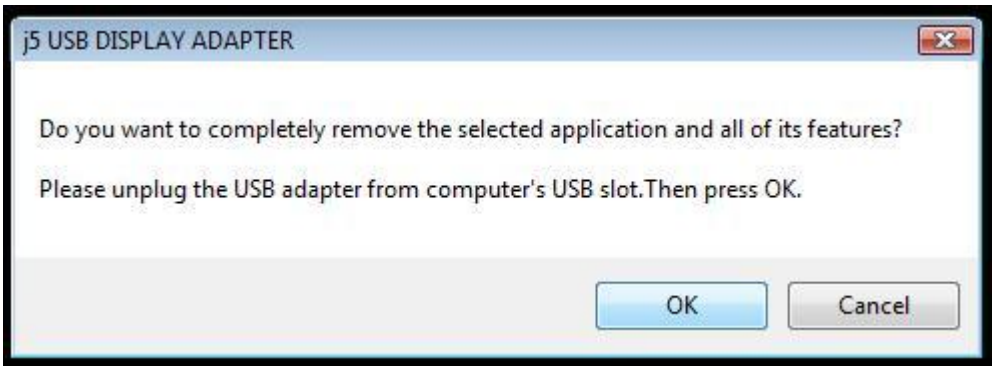
Deinstallieren des Gerätetreibers

※Trennen Sie zuerst den **USB-HDMI-Monitoradapter** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

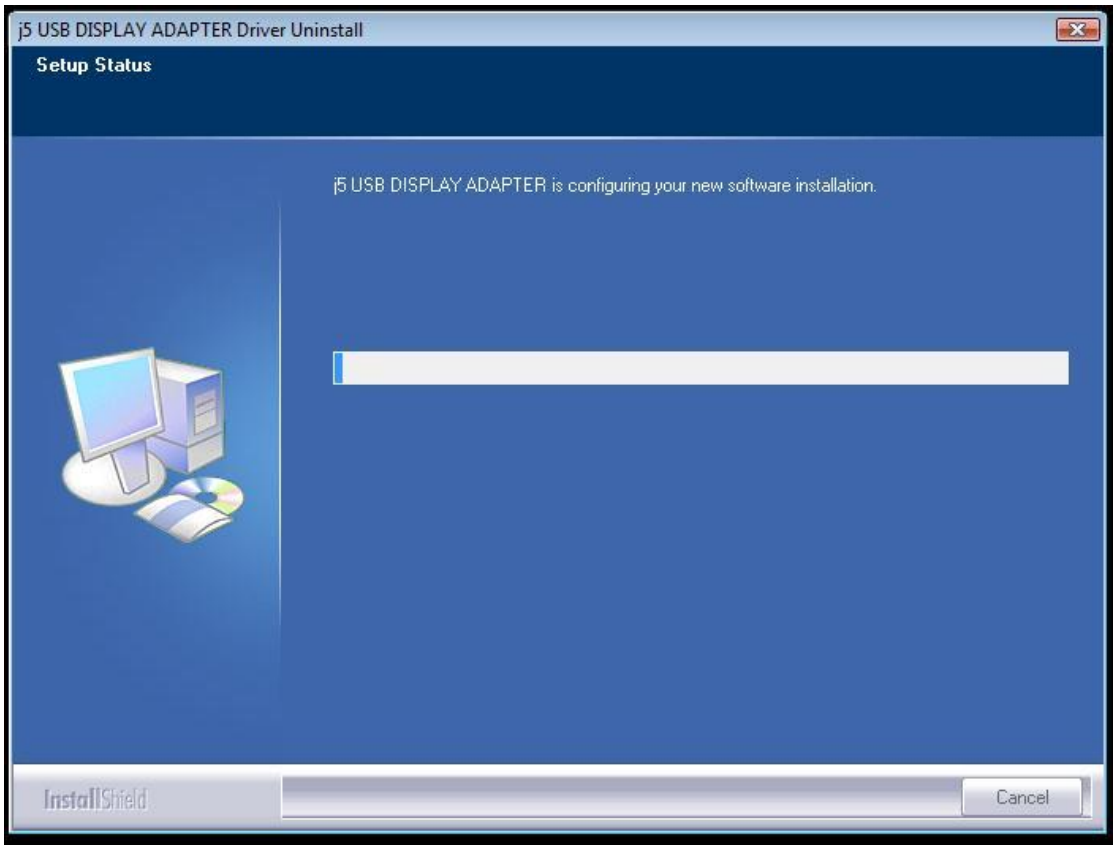
1. Klicken Sie auf “**Start**” → **Systemsteuerung** → **Programme und Funktionen** → **Programm deinstallieren oder ändern** .
   Wählen Sie **j5 USB DISPLAY ADAPTER XXX.. Klicken Sie auf Deinstallieren**.



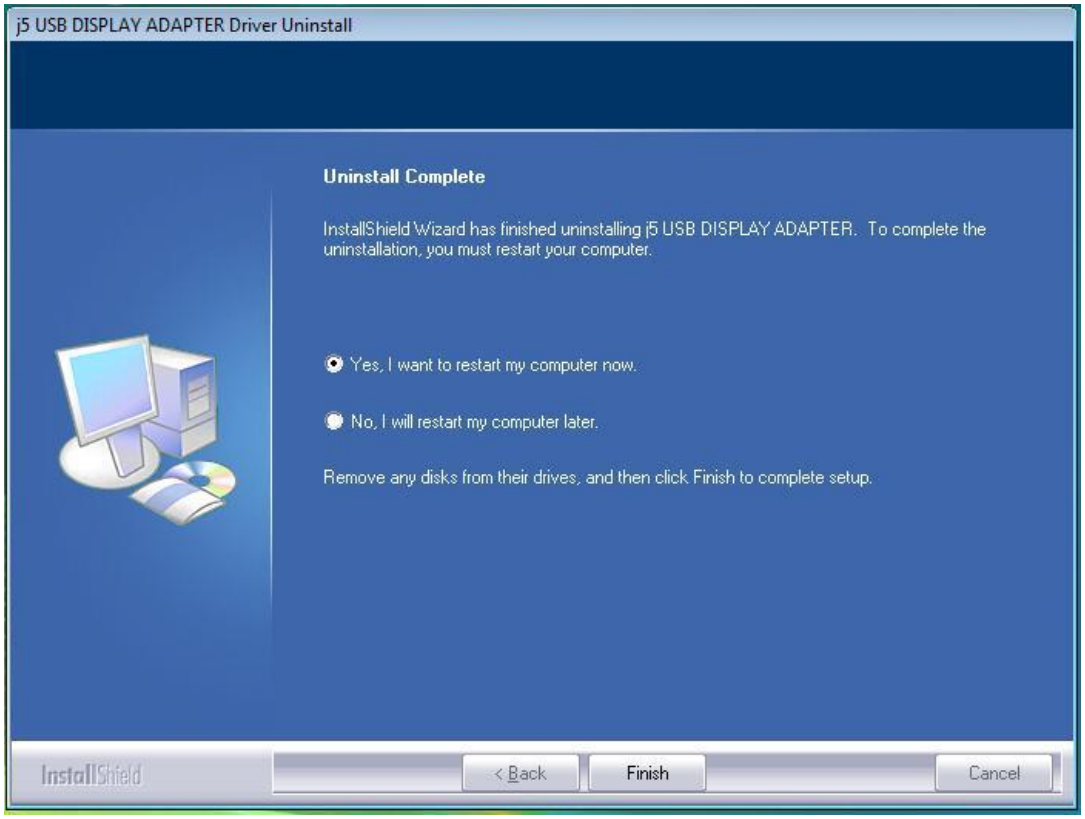
2. In der nächsten Meldung werden Sie gefragt, ob die ausgewählte Anwendung entfernt werden soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf ‘ok’.


j5 USB DISPLAY ADAPTER
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
OK
Cancel

3. Der Treiber wird deinstalliert….


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Setup Status
j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.
InstallShield
Cancel

4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**." Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

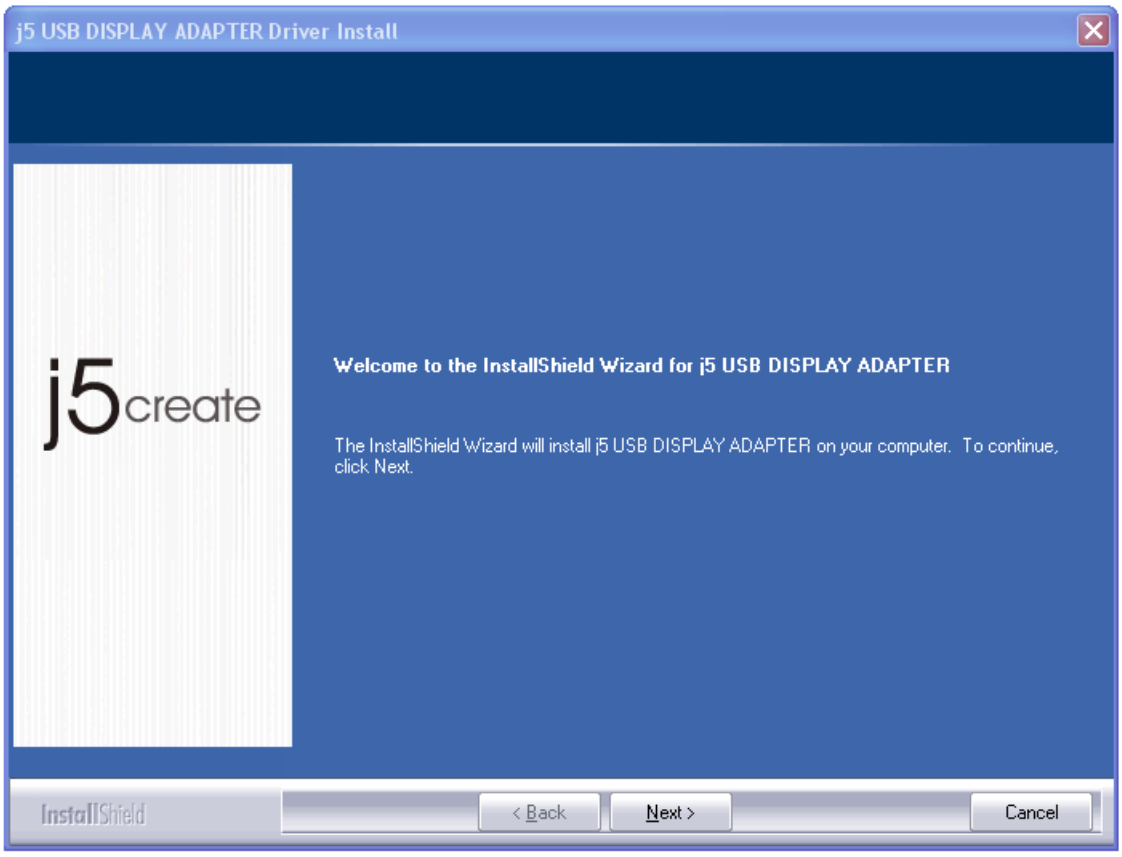
INSTALLIEREN BEI WINDOWS XP

Installieren des Gerätetreibers

In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows XP beschrieben. Legen Sie zunächst die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Das Setup-Programm wird jetzt automatisch gestartet. Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu **“Computer”**, klicken Sie auf das Symbol für das optische Laufwerk, in dem sich die CD befindet, und starten Sie das Setup-Programm manuell, indem Sie doppelt auf **“Setup.exe**” klicken.

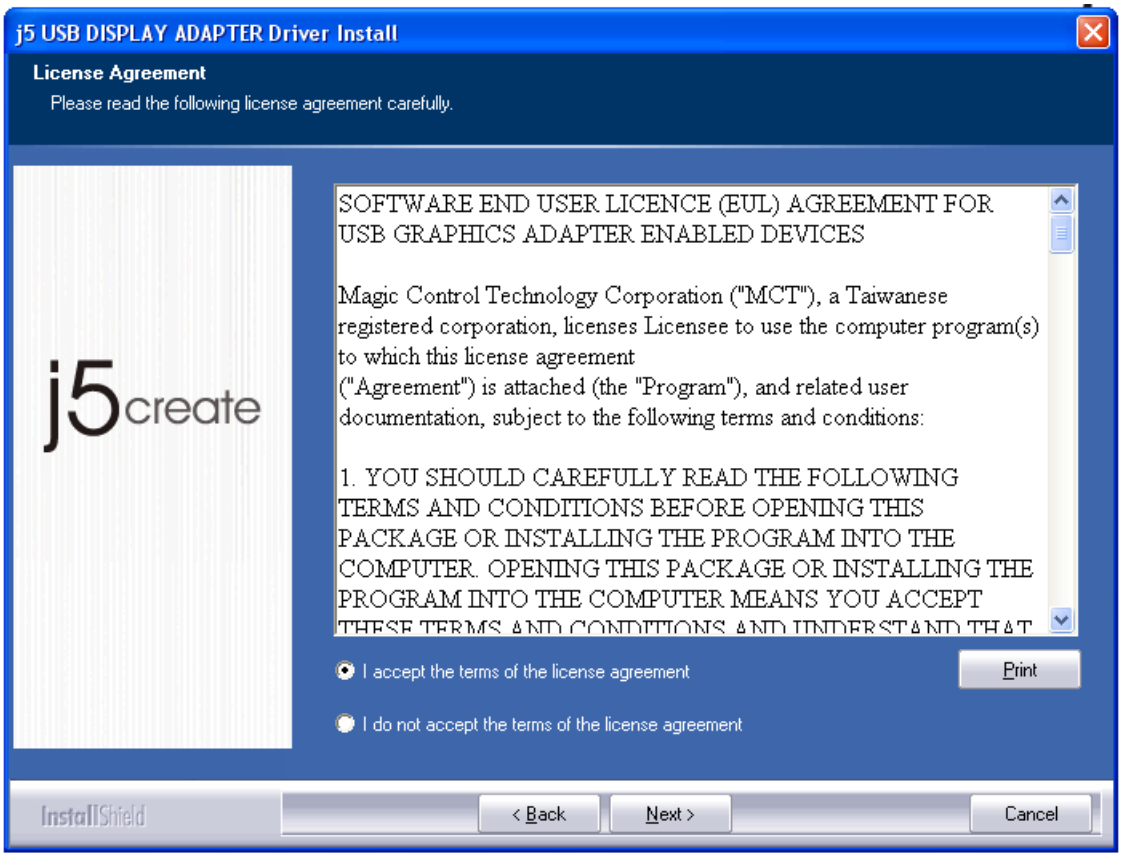
※ Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-HDMI-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

1. Wenn der InstallShield-Assistent gestartet wird, klicken Sie auf **Weiter>** .


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
j5create
Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER
The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

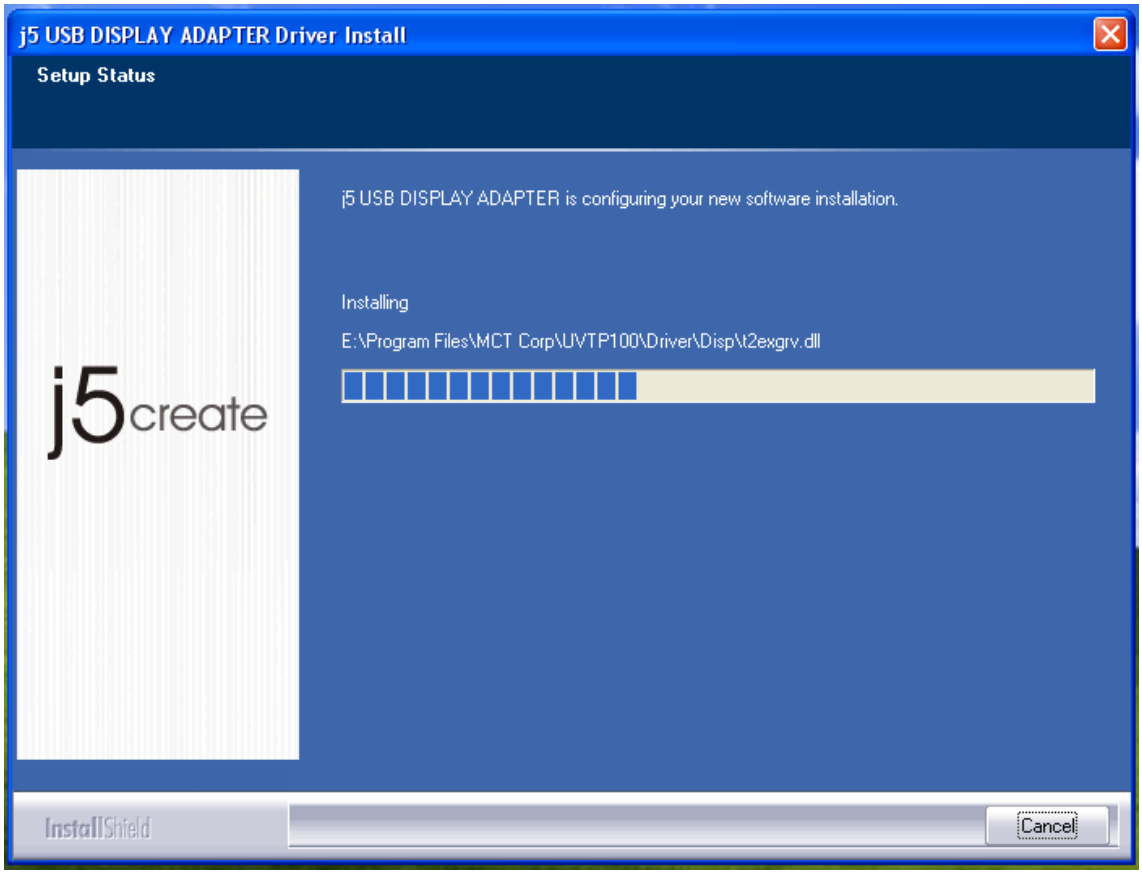
2. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option “**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**”. Klicken Sie zum

Fortfahren auf **Weiter**

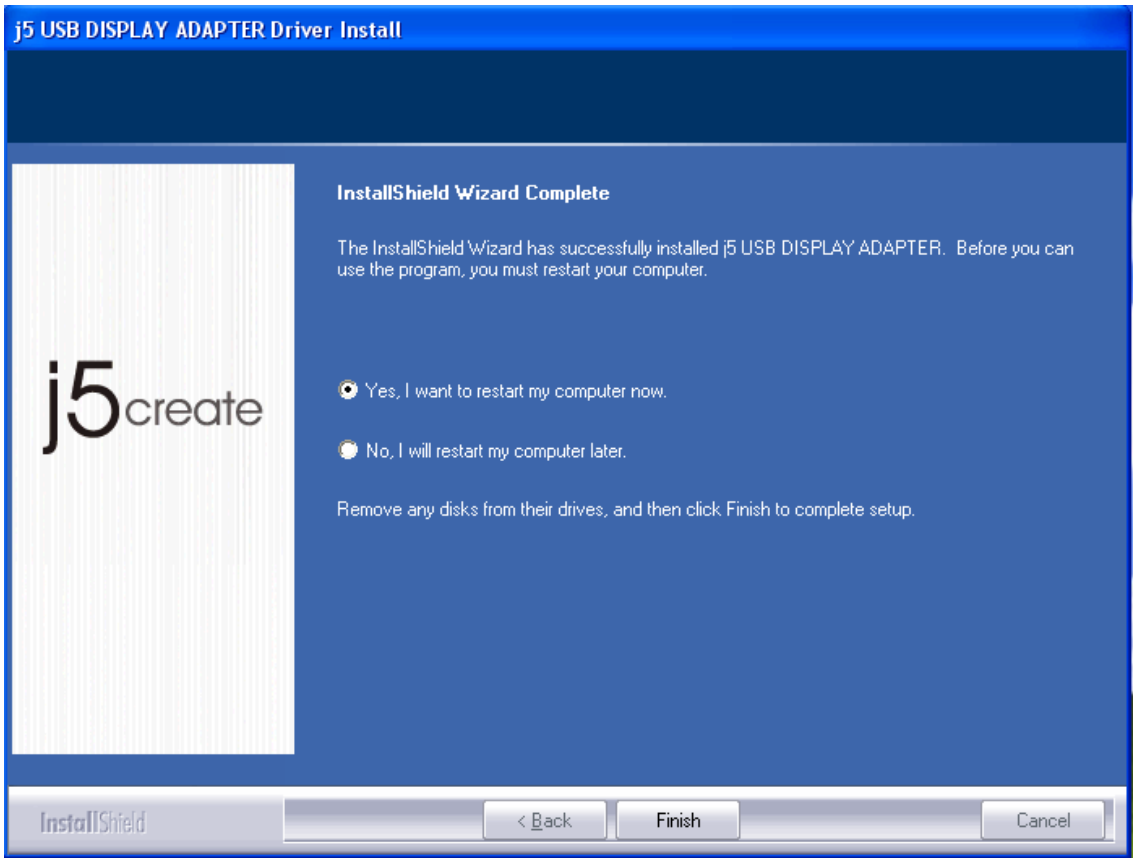

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
j5create
SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES
Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions:
1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT
I accept the terms of the license agreement
Print
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

V.

3. Der Treiber wird installiert....



4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **“Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**”. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

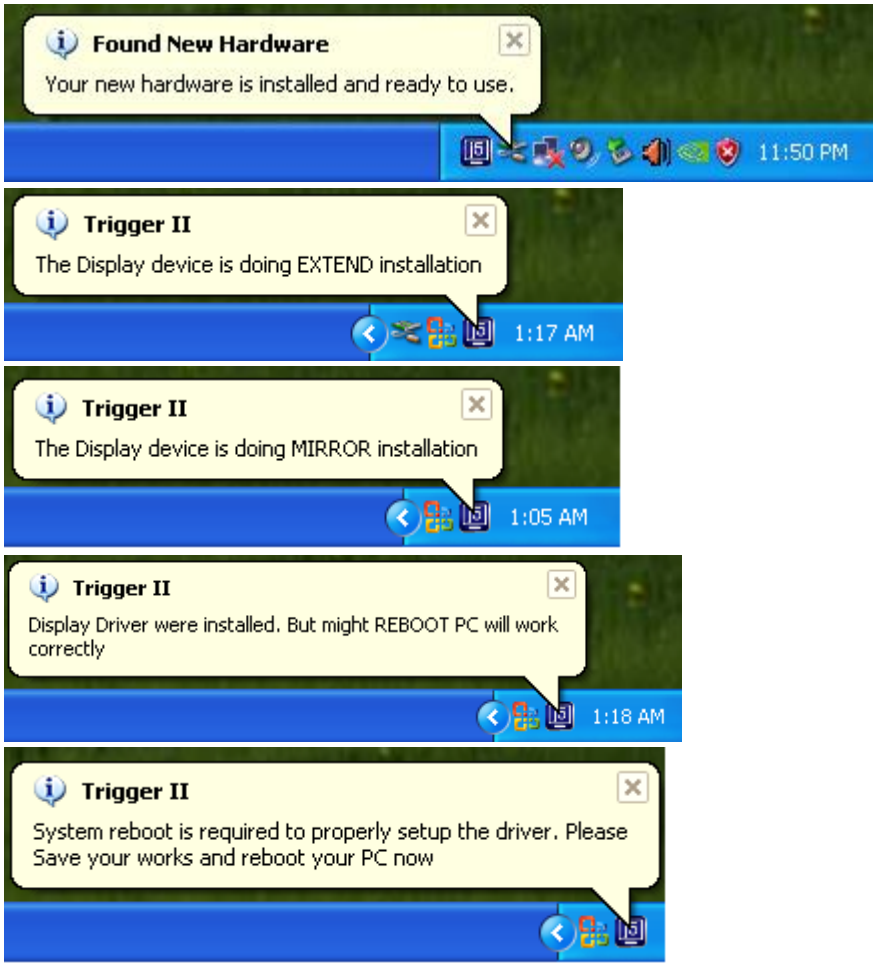

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den HDMI-Anschluss des **USB-HDMI-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

6. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss des PC oder Notebooks an. Sobald Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an den USB 2.0-Anschluss angeschlossen haben, erscheint die Meldung “**Installieren von Gerätetreibersoftware**”.

In der rechten unteren Ecke des Bildschirms erscheint in der Taskleiste das Symbol .

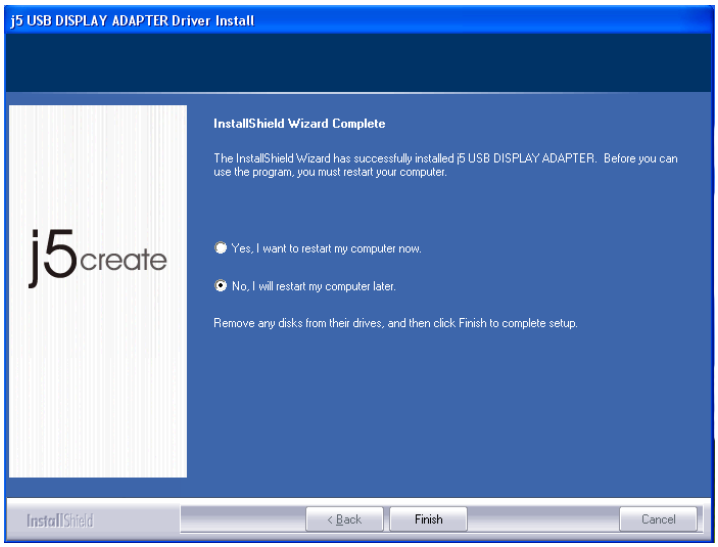
Die folgende Meldung zeigt, dass die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde.


Found New Hardware
Your new hardware is installed and ready to use.
11:50 PM
Trigger II
The Display device is doing EXTEND installation
1:17 AM
Trigger II
The Display device is doing MIRROR installation
1:05 AM
Trigger II
Display Driver were installed. But might REBOOT PC will work correctly
1:18 AM
Trigger II
System reboot is required to properly setup the driver. Please Save your works and reboot your PC now

Wenn Sie keinen weiteren **USB-HDMI-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu. Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** aktiviert.

Installation von mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern

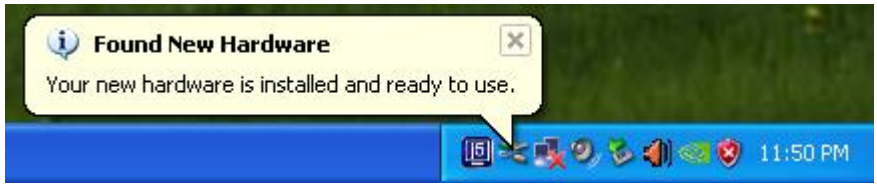
Wenn Sie mehrere **USB-HDMI-Monitoradapter** installieren, wählen Sie bei "**InstallShield-Assistent abgeschlossen**" die Option **"Nein, ich starte meinen Computer später neu**", und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.

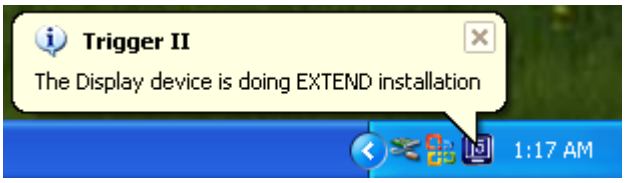

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

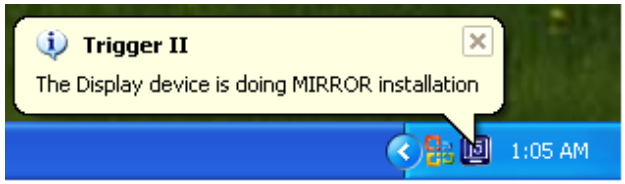
A. Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitor/Projektor) an den HDMI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.

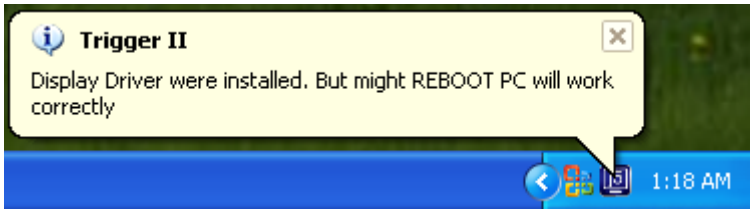
B. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss eines PC oder Notebooks an.

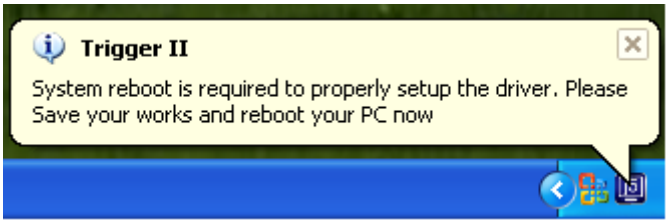
Sobald der **USB-HDMI-Monitoradapter** an einen USB 2.0-Anschluss angeschlossen wurde, starten die Systeme automatisch die Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung.







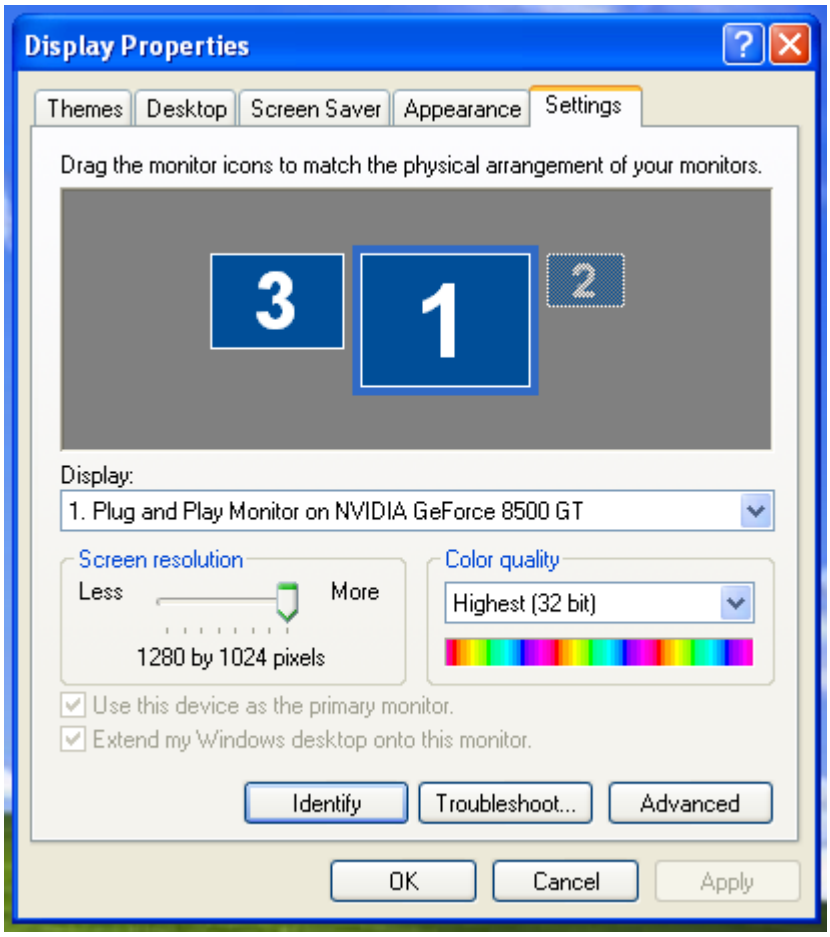




Die Gerätetreibersoftware wurde erfolgreich installiert. Wenn Sie weitere **USB-HDMI-Monitoradapter** installieren möchten, wiederholen Sie die Schritte **A und B** , und starten Sie den Computer neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der Inhalt auf dem Anzeigegerät gespiegelt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern.
Gehen Sie zu “**START**” → “**Systemsteuerung**” → “**Darstellung und Anpassung**” → “**Anzeigeeigenschaften**” → “**Einstellungen**”



Wenn das Fenster Anzeigeeigenschaften erscheint, können Sie die Nummer jedes Monitors ermitteln. Klicken Sie dazu auf
“Identifizieren”

Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

Hinweis:
Wenn die interne Grafikkarte zwei Monitore unterstützt…..

1. Wenn Sie einen **USB-HDMI-Monitoradapter** verwenden
   Das Anzeigegerät, das am 2. VGA-Anschluss angeschlossen ist, ist Monitor 3 , und das Anzeigegerät, das am **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist, wird als Monitor 2 bezeichnet.

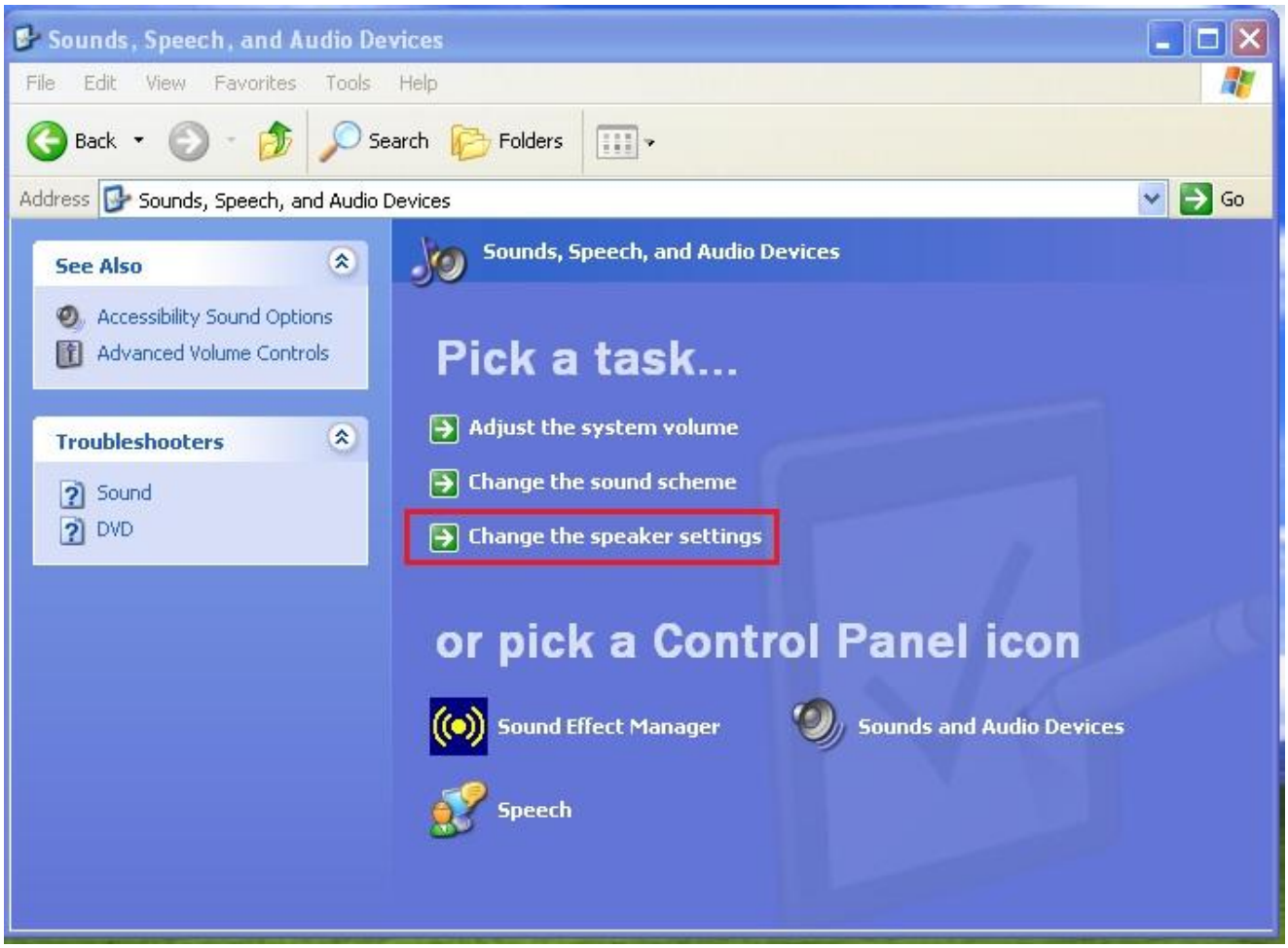
2. Wenn Sie einen **USB-HDMI-Monitoradapter** verwenden
   Das Anzeigegerät, das am 2. VGA-Anschluss angeschlossen ist, ist Monitor 4 , und das Anzeigegerät, das am **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist, wird als Monitor 2, 3, usw. bezeichnet.

Einrichten des Klangs

Das Audiosystem von Microsoft beschränkt die Audiofunktion auf jeweils nur einen Ausgang. Wenn Sie den USB-HDMI-Mehrmonitoradapter verwenden, kann daher nur ein Ausgang Audio empfangen.

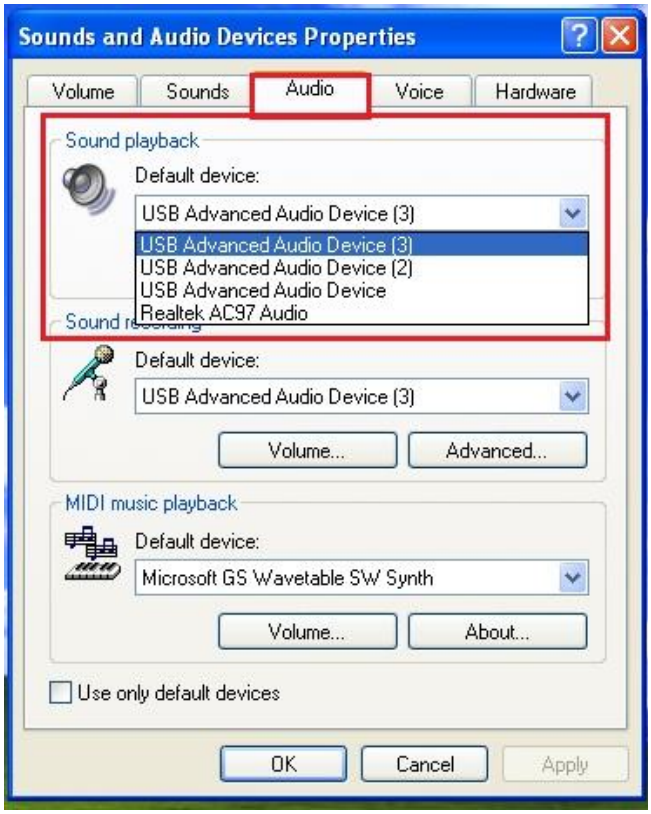
Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie die Standard-Klangausgabe des an den USB-HDMI-Monitoradpater angeschlossenen Anzeigegeräts einrichten müssen.

1. Gehen Sie zu “**Systemsteuerung> Sounds, Sprache und Audiogeräte**”, und wählen Sie “**Lautsprechereinstellungen ändern**”.



2. Die Lautsprecheroptionen bei einzelnen und mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern werden unten gezeigt.

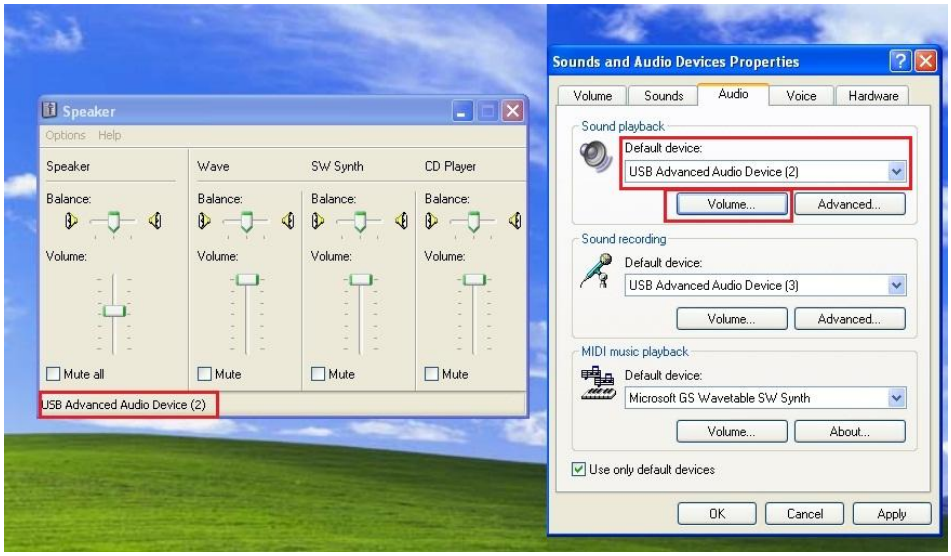
Ein USB-HDMI-Monitoradapter Mehrere USB-HDMI-Monitoradapter



Hinweis:

1. Die Lautsprecher sind mit der Nummer des vom Computersystem ermittelten USB-Anschlusses bezeichnet.
2. Standardmäßig wird der Ton vom USB-HDMI-Monitoradapter mit der größten Anzahl USB-Anschlüssen ausgegeben.

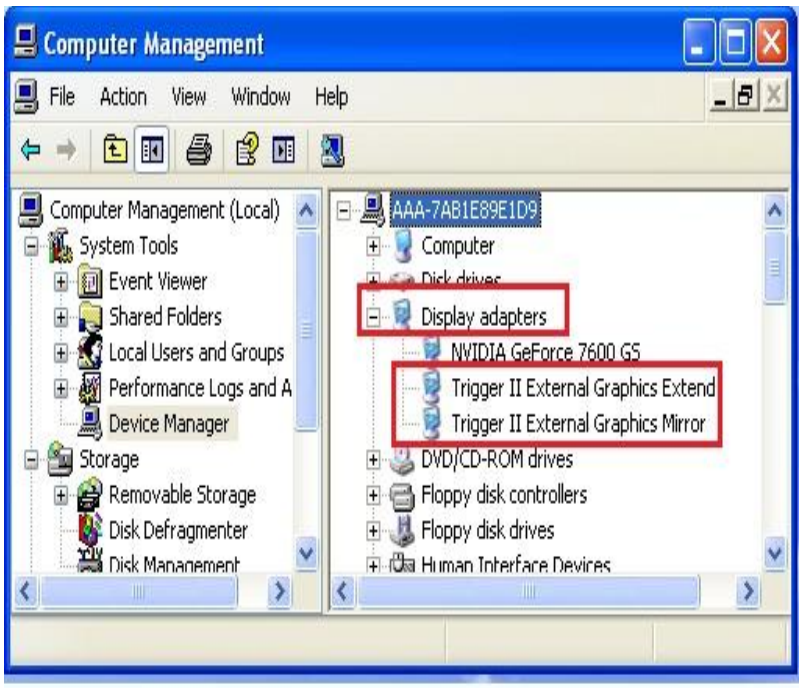
3. Wählen sie das gewünschte "**Standardgerät**", und klicken Sie auf “**Übernehmen**”. Klicken Sie dann auf “**Lautstärke**”, um den Standardlautsprecher auszuwählen.

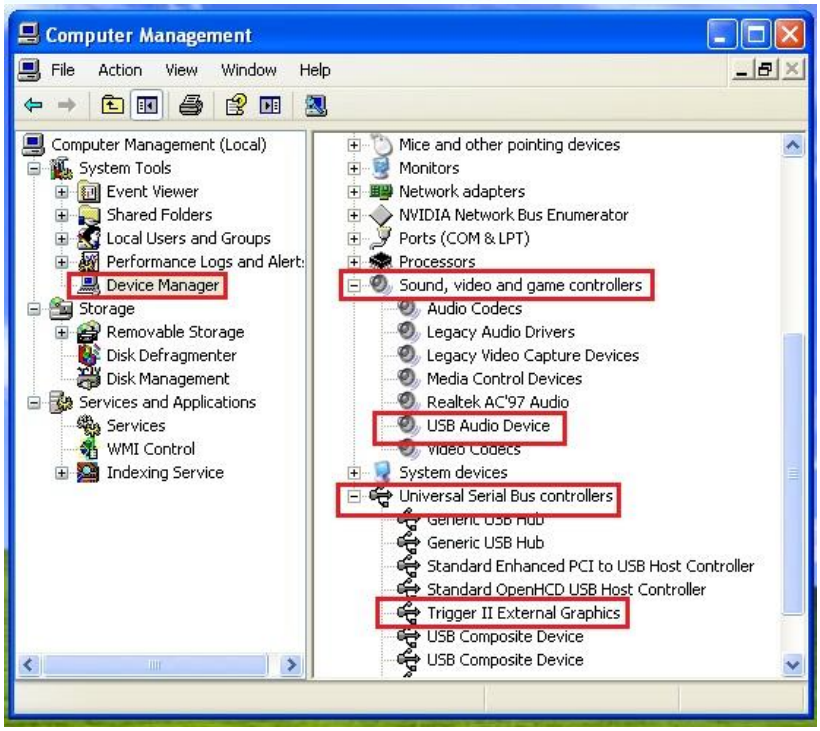


Prüfen der Gerätetreiberinstallation

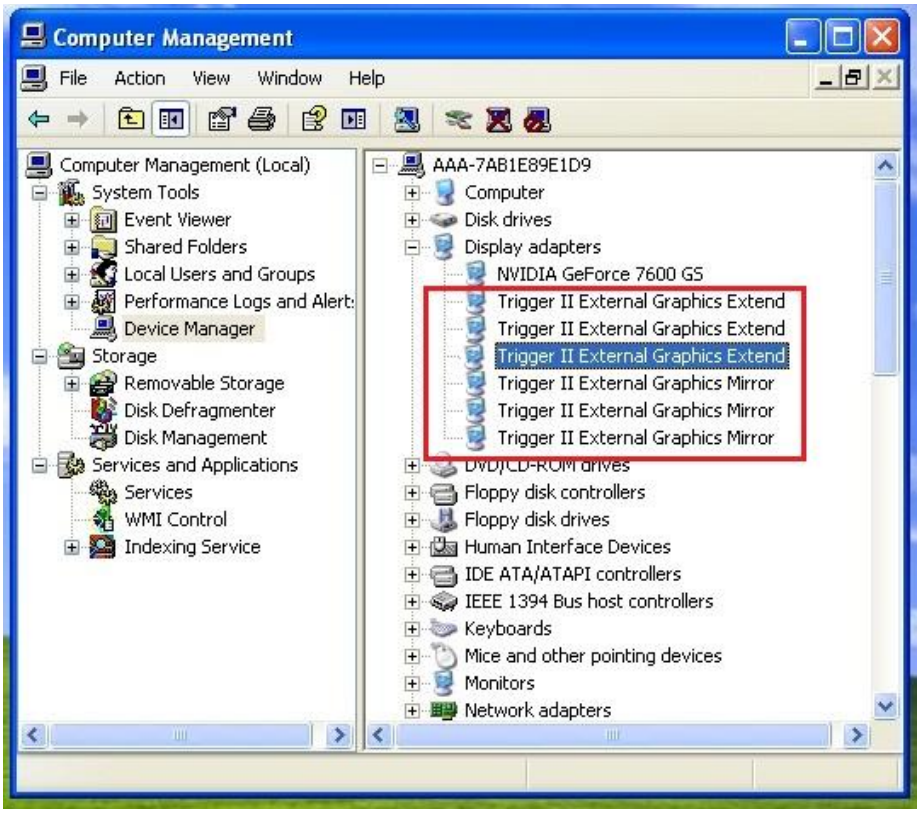
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den **USB-HDMI-Monitoradapter** zu prüfen.

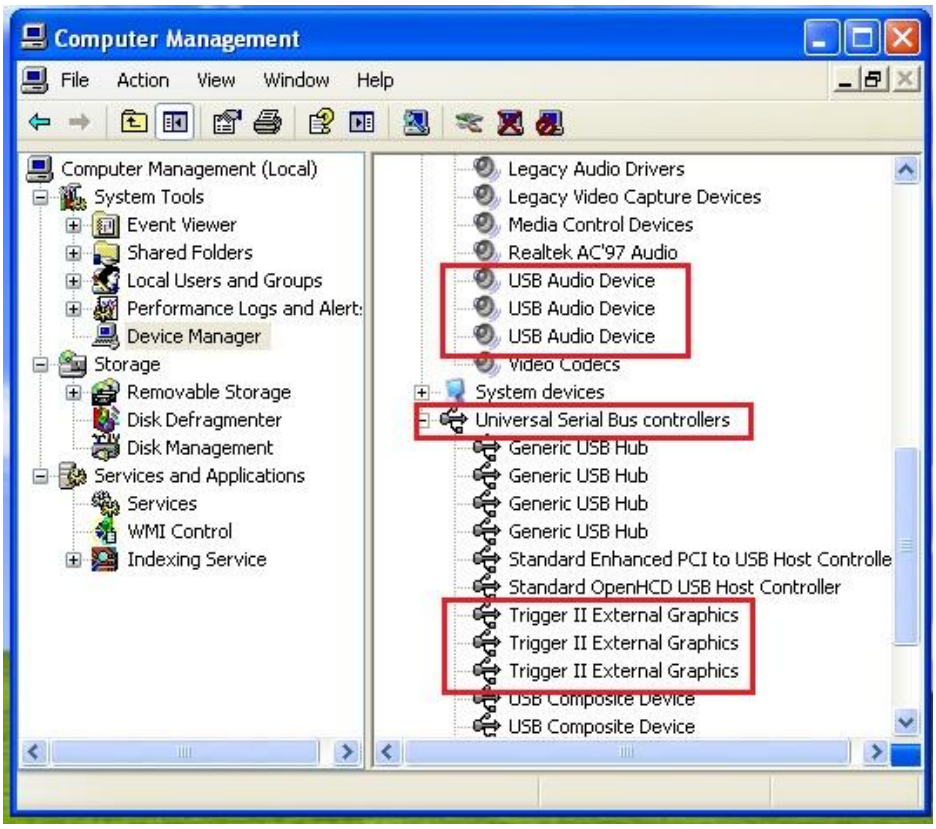
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" → "Manager" → "Gerätemanager" klicken Sie auf das " **+**"-Zeichen neben **"Netzwerkadapter", "Audio-, Video- und Gamecontroller" und "USB-Controller"**.
Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-HDMI-Monitoradapters.**





Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern.**

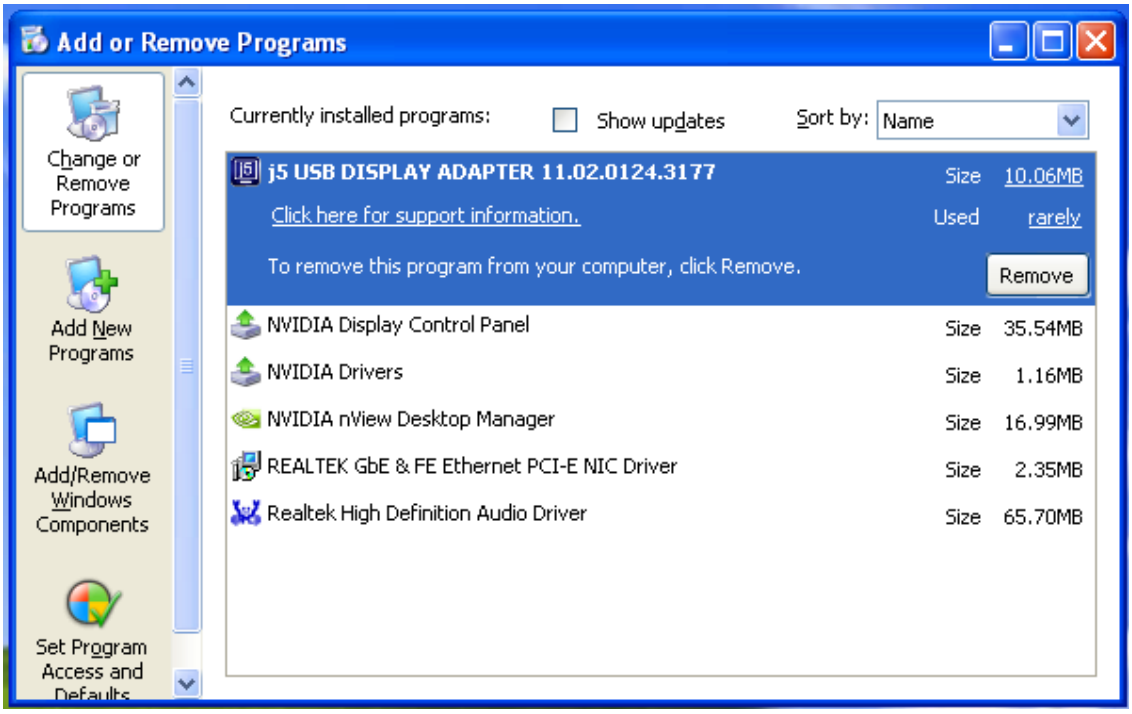




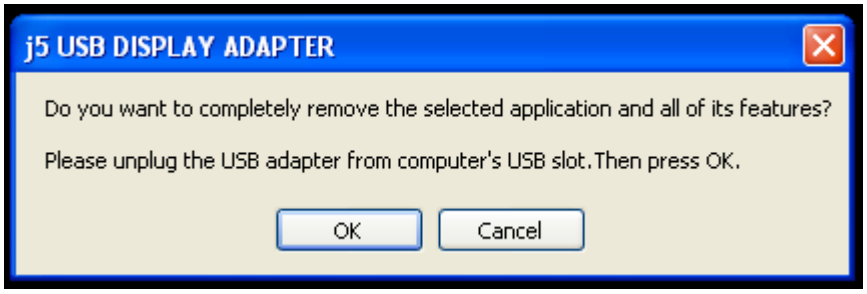
Deinstallieren des Gerätetreibers

※Trennen Sie zuerst den **USB-HDMI-Monitoradapter** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

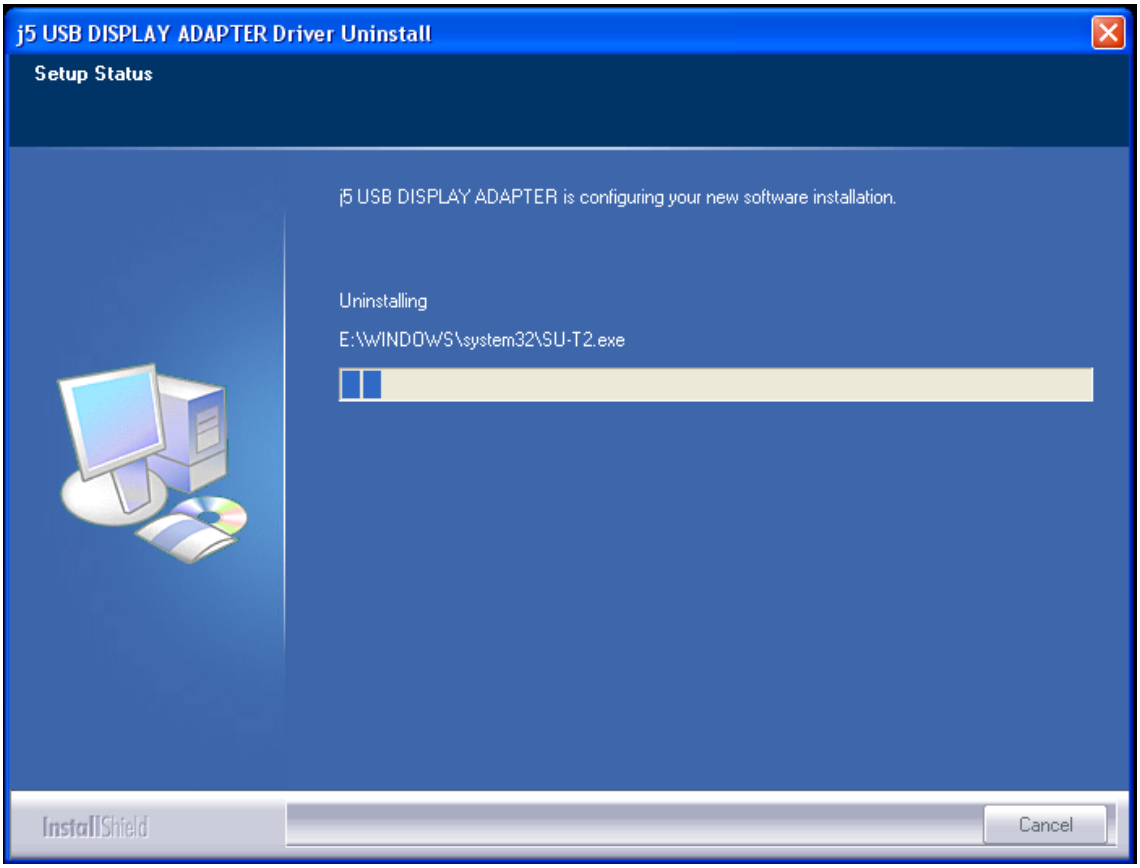
1. Klicken Sie auf **“Start” → Systemsteuerung → Programme und Funktionen → Programm deinstallieren oder ändern**.
   Wählen Sie **j5 DISPLAY ADAPTER... Klicken Sie auf Deinstallieren**.


Add or Remove Programs
Change or Remove Programs
Add New Programs
Add/Remove Windows Components
Set Program Access and Defaults
Currently installed programs:
Show updates
Sort by:
Name
j5 USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177
Size 10.06MB
Click here for support information.
Used rarely
To remove this program from your computer, click Remove.
Remove
NVIDIA Display Control Panel Size 35.54MB
NVIDIA Drivers Size 1.16MB
NVIDIA nView Desktop Manager Size 16.99MB
REALTEK GbE & FE Ethernet PCI-E NIC Driver Size 2.35MB
Realtek High Definition Audio Driver Size 65.70MB

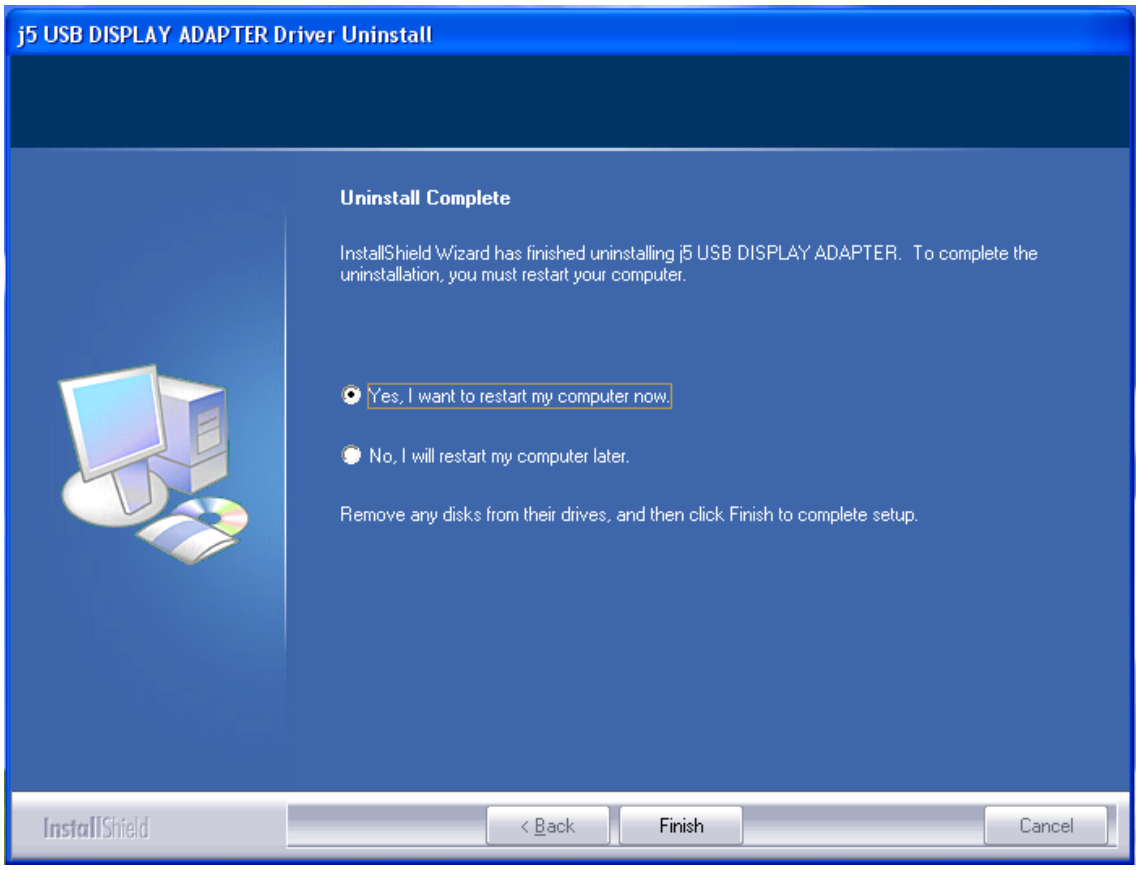
2. Ein Bestätigungsfenster erscheint. Klicken Sie darauf, um die Deinstallation fortzusetzen.


j5 USB DISPLAY ADAPTER
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
OK
Cancel

3. Der Treiber wird deinstalliert….



4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie “**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**.” Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

INSTALLIEREN BEI MAC SNOW LEOPARD

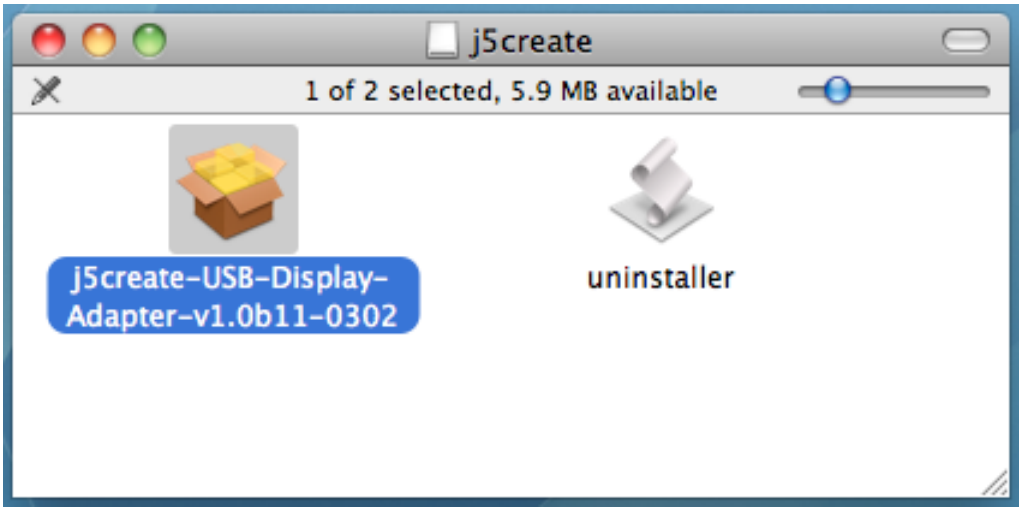
Installieren des Gerätetreibers

Durch die Installation des Gerätetreibers kann das Betriebssystem des Computers den **USB-Monitoradapter erkennen**. Achten Sie darauf, dass Sie die Beschreibung für das von Ihnen verwendete Betriebssystem befolgen.

※ Stellen Sie sicher, dass das **USB-Kabel des USB-Monitoradapters** noch nicht am Mac Desktop oder Mac Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Gerätetreiber bei einem mit **Snow Leopard** laufenden Computer installiert wird.

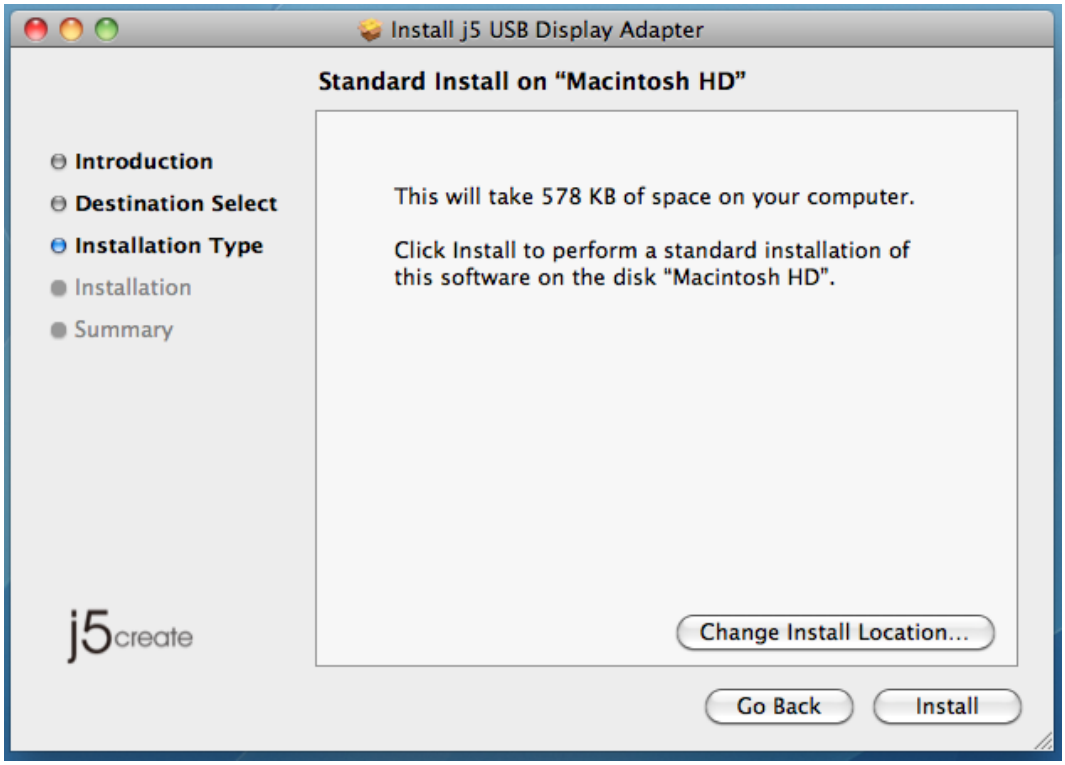
1. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein, und starten Sie die Datei mit der Endung .dmg, um die Treiber zu laden.



2. Klicken Sie zum Fortfahren auf **“Fortfahren”**.

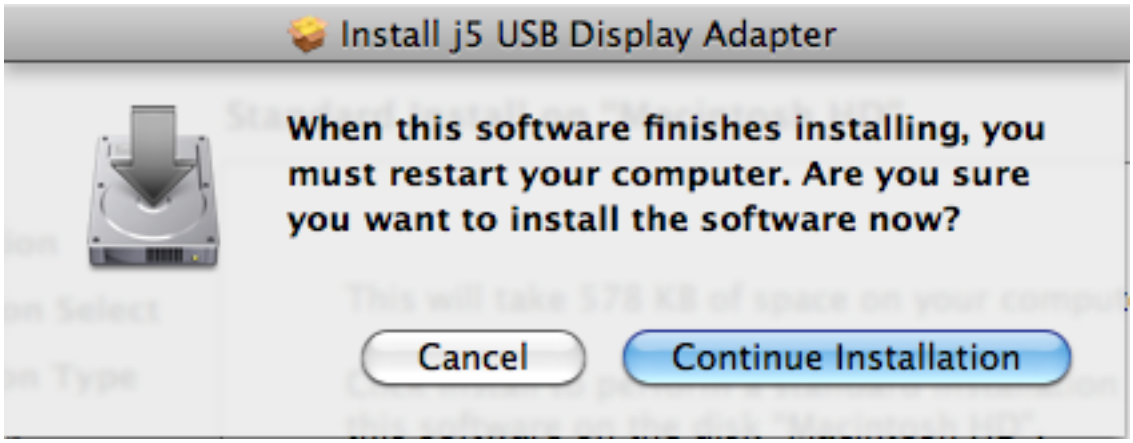
Install j5 USB Display Adapter
Welcome to the j5 USB Display Adapter Installer
Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
This package installs the j5 USB Display Adapter to your system.
System Requirement:
- Mac OS X 10.6.4 or later.
- Only Intel CPU.
- USB 2.0 port which does not go through USB HUB.
- 2GB of RAM minimum, 4GB of RAM for recommended.
j5create
Go Back
Continue

3. Klicken Sie zum Fortfahren auf “Fortfahren”

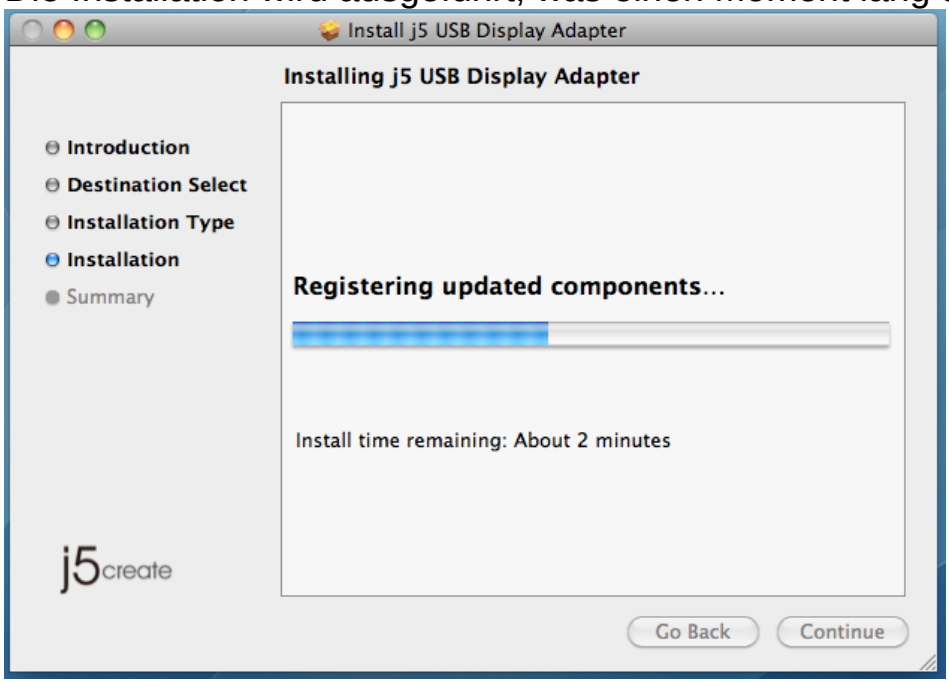


4. Geben Sie Ihr Passwort ein, und klicken Sie auf “OK”.

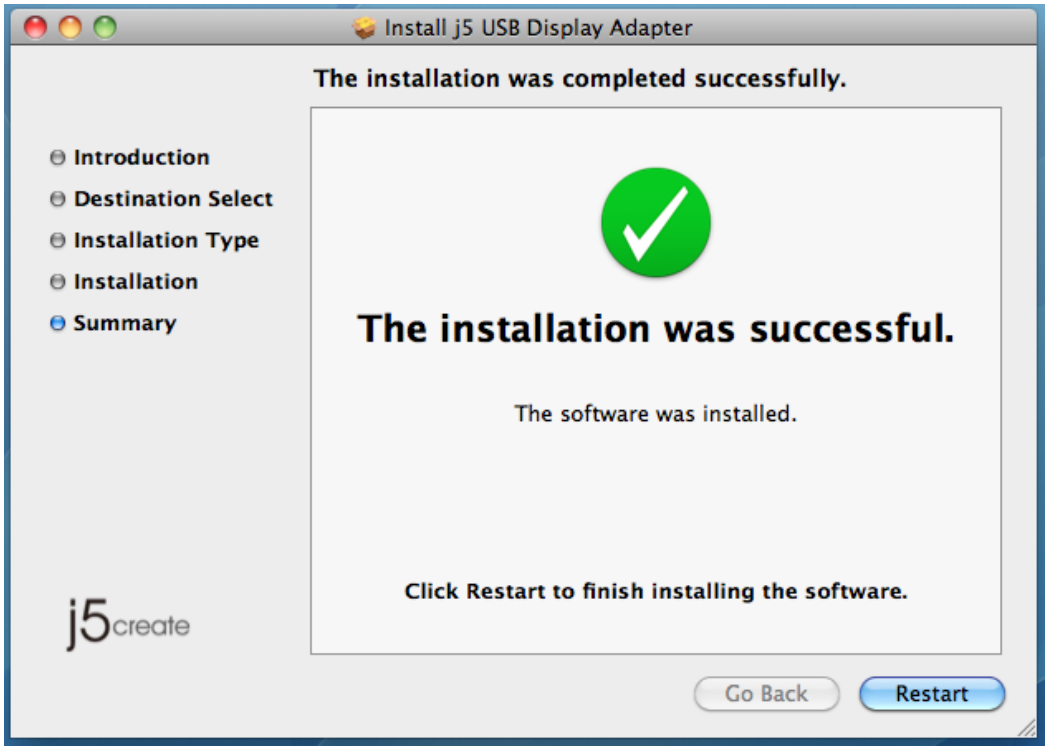
5. Klicken Sie auf “Installation fortsetzen”


Install j5 USB Display Adapter
When this software finishes installing, you must restart your computer. Are you sure you want to install the software now?
Cancel
Continue Installation

6. Die Installation wird ausgeführt, was einen Moment lang dauern kann.



7. Klicken Sie auf “Neustart”, um die Softwareinstallation abzuschließen.



8. Schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-HDMI-Monitoradapters an**, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

9. Schließen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** an den USB-Anschluss des Mac Desktop oder Mac Notebooks an. Der Bildschirm schaltet sich automatisch im “Spiegel-Modus” ein.

Einrichten des Klangs

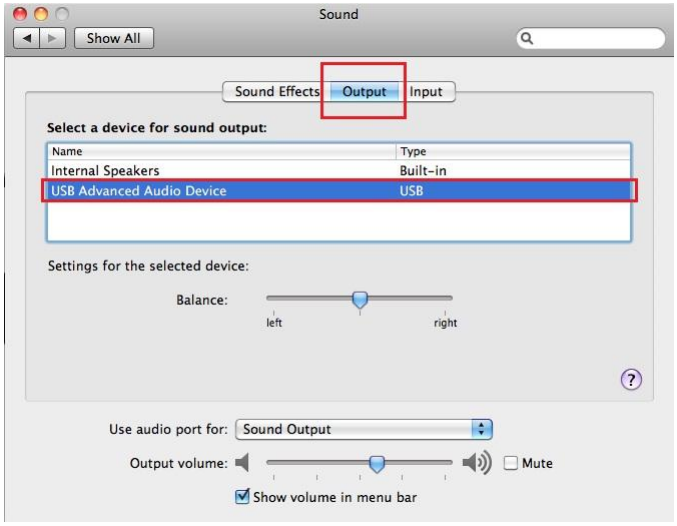
Das Mac-Audiosystem beschränkt die Audiofunktion auf jeweils nur einen Ausgang. Wenn Sie den USB-HDMI-Mehrmonitoradapter verwenden, kann daher nur ein Ausgang Audio empfangen.

1. Gehen Sie zu , und wählen Sie dann **“Systemeinstellungen”**

2. Gehen Sie zu den **“Systemeinstellungen”**, und wählen Sie **“Sound”.**

3. Die Optionen für die **“Ausgabe”** des Lautsprechers bei einem oder mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern werden unten beschrieben. Wählen Sie ein Gerät für die Soundausgabe durch Anklicken aus.

- Ein USB-HDMI-Monitoradapter



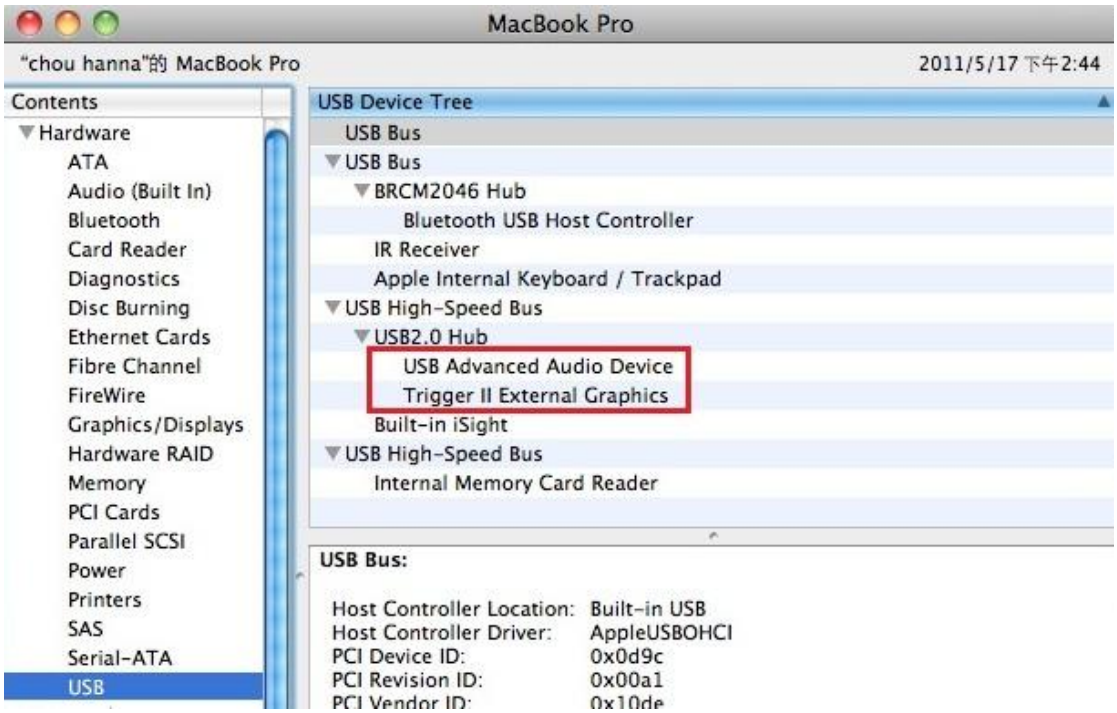
- Mehrere USB-HDMI-Monitoradapter

Prüfen der Gerätetreiberinstallation

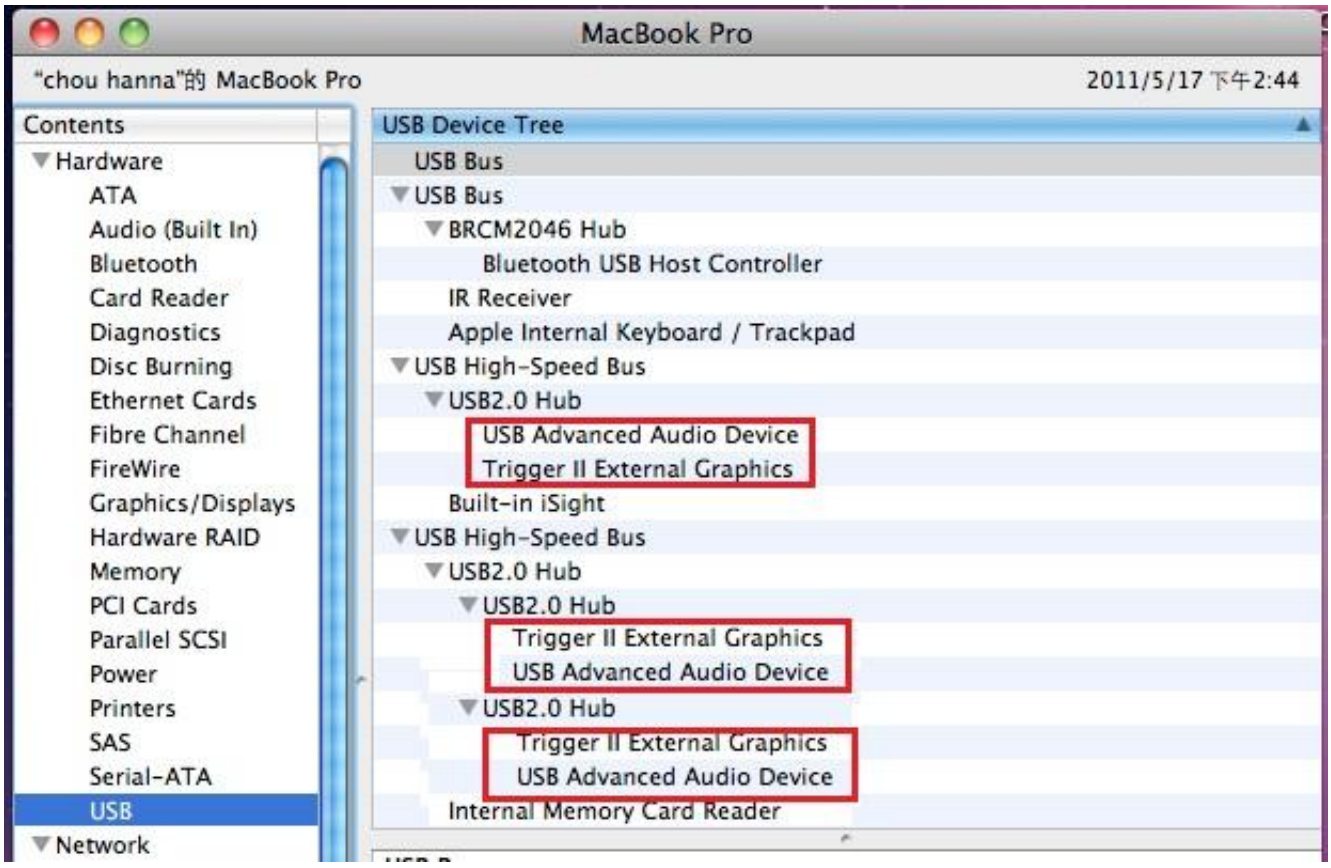
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den USB-HDMI-Monitoradapter zu prüfen.

1. Gehen Sie zu , wählen Sie **“About This Mac”** und dann **“ More Info…”.**

Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-HDMI-Monitoradapters**.



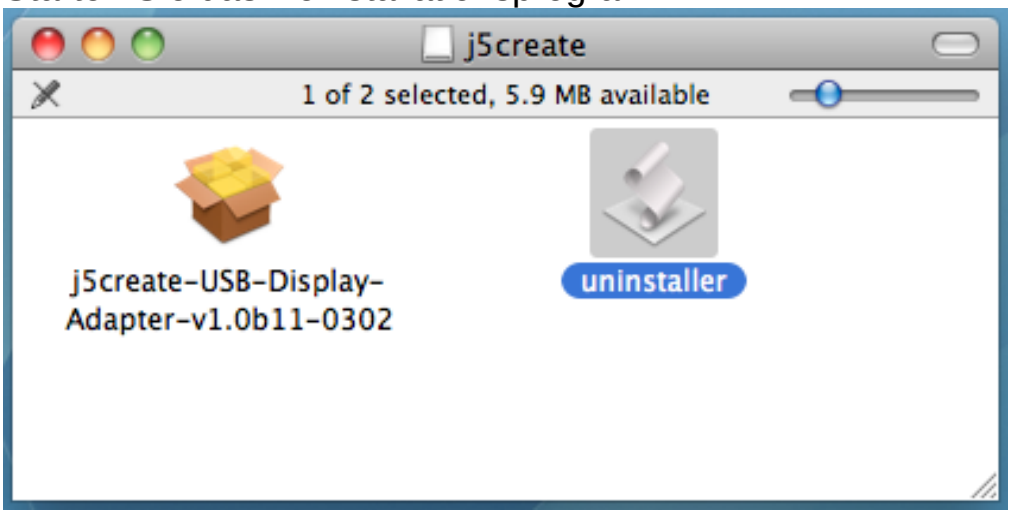
Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-HDMI-Monitoradaptern.**



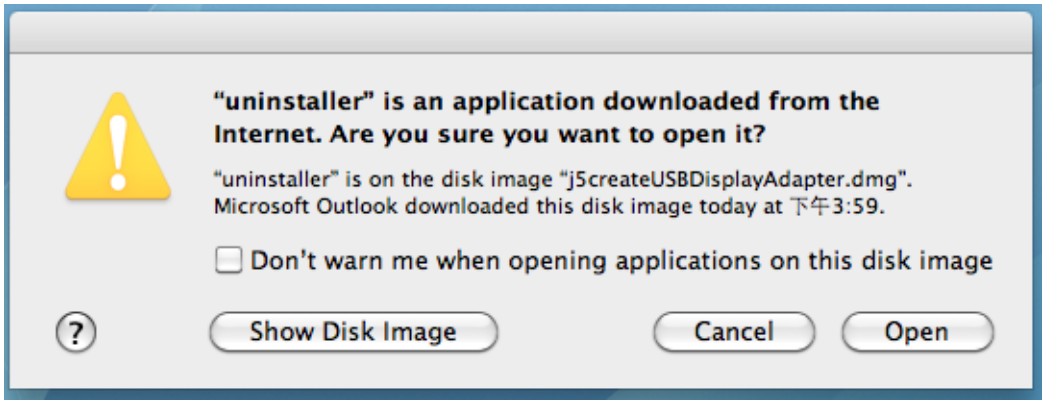
Deinstallieren des Gerätetreibers

1. Trennen Sie den **USB-HDMI-Monitoradapter** vom USB-Anschluss ab.

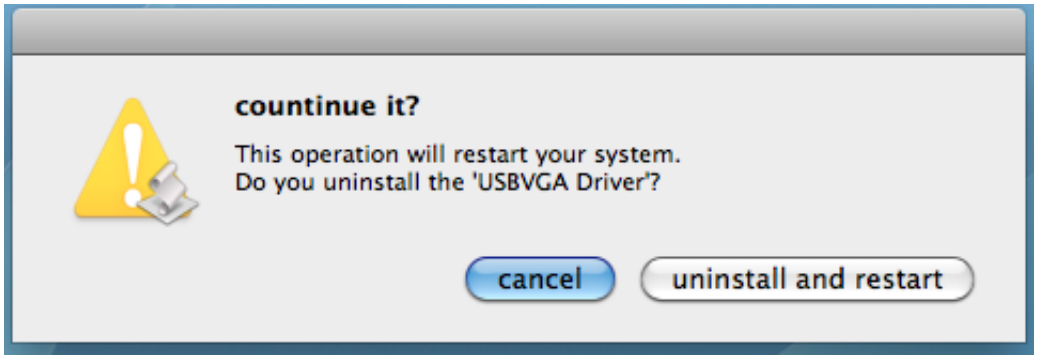
2. Starten Sie das Deinstallationsprogramm



3. Klicken Sie zum Fortfahren auf “Öffnen”.

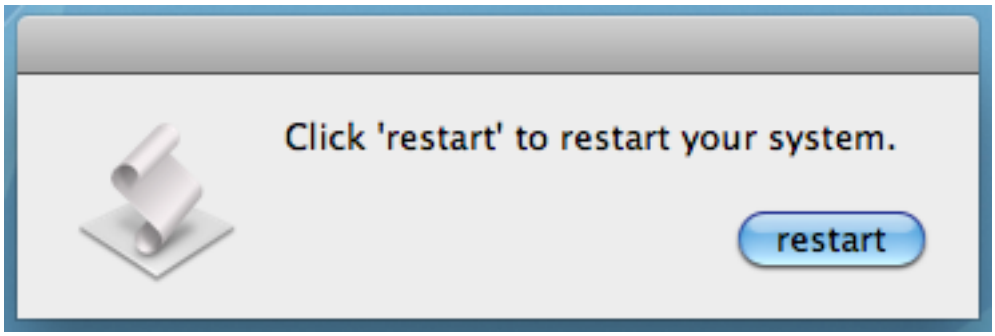

“uninstaller” is an application downloaded from the Internet. Are you sure you want to open it?
“uninstaller” is on the disk image “j5createUSBDisplayAdapter.dmg”.
Microsoft Outlook downloaded this disk image today at 下午3:59.
Don’t warn me when opening applications on this disk image
Show Disk Image
Cancel
Open

4. Klicken Sie auf “Deinstallieren und neu starten”.



5. Geben Sie Ihr Passwort ein, um die Deinstallation zuzulassen, und klicken Sie auf “OK”.

6. Starten Sie das System neu.

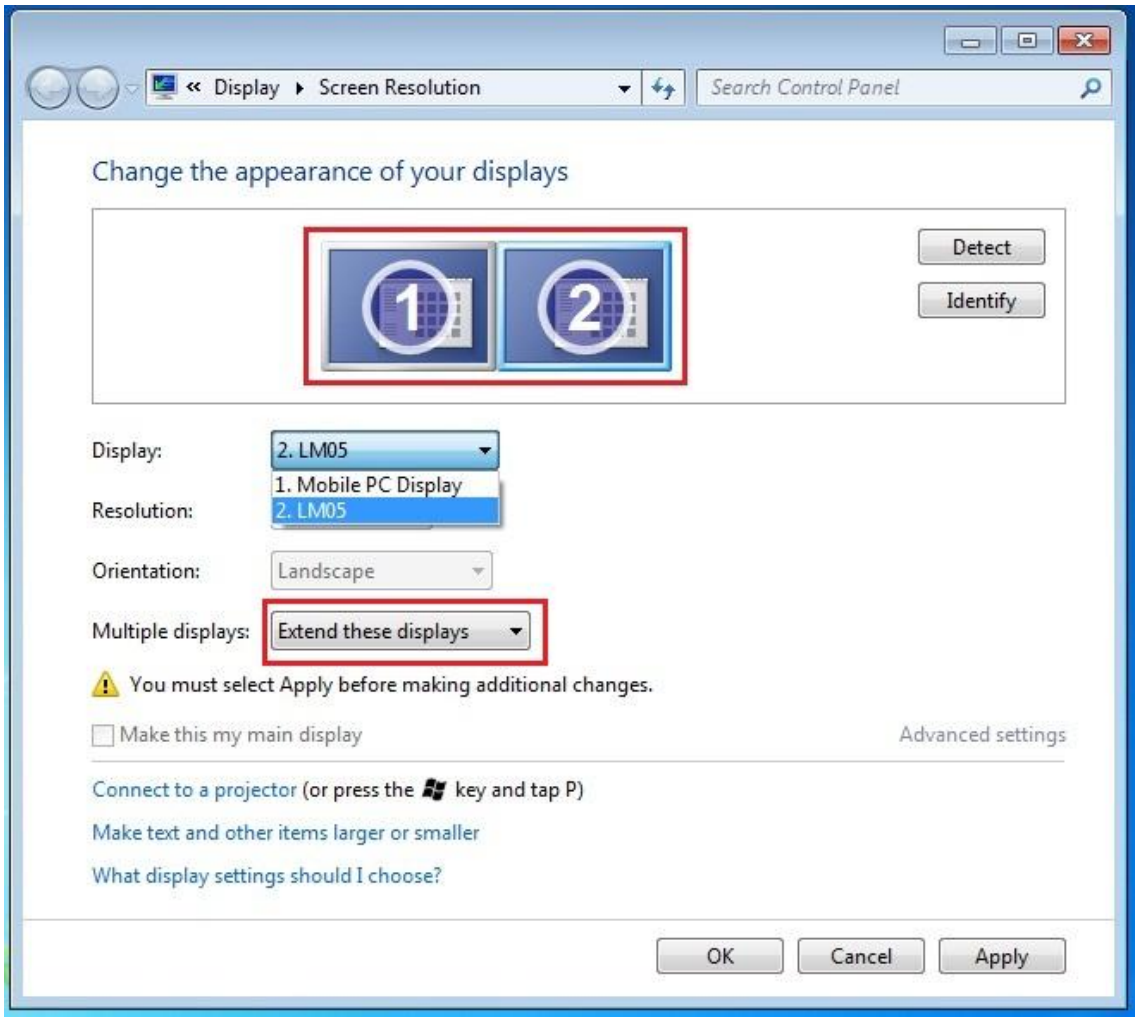


VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS 7

In diesem Abschnitt werden die vielen Funktionen des **USB-HDMI-Monitoradapters** beschrieben. Ein ‘Anzeigegerät’ kann z. B. ein CRT, LCD-Monitor, TV-Gerät oder Projektor sein.

Anzeige-ID

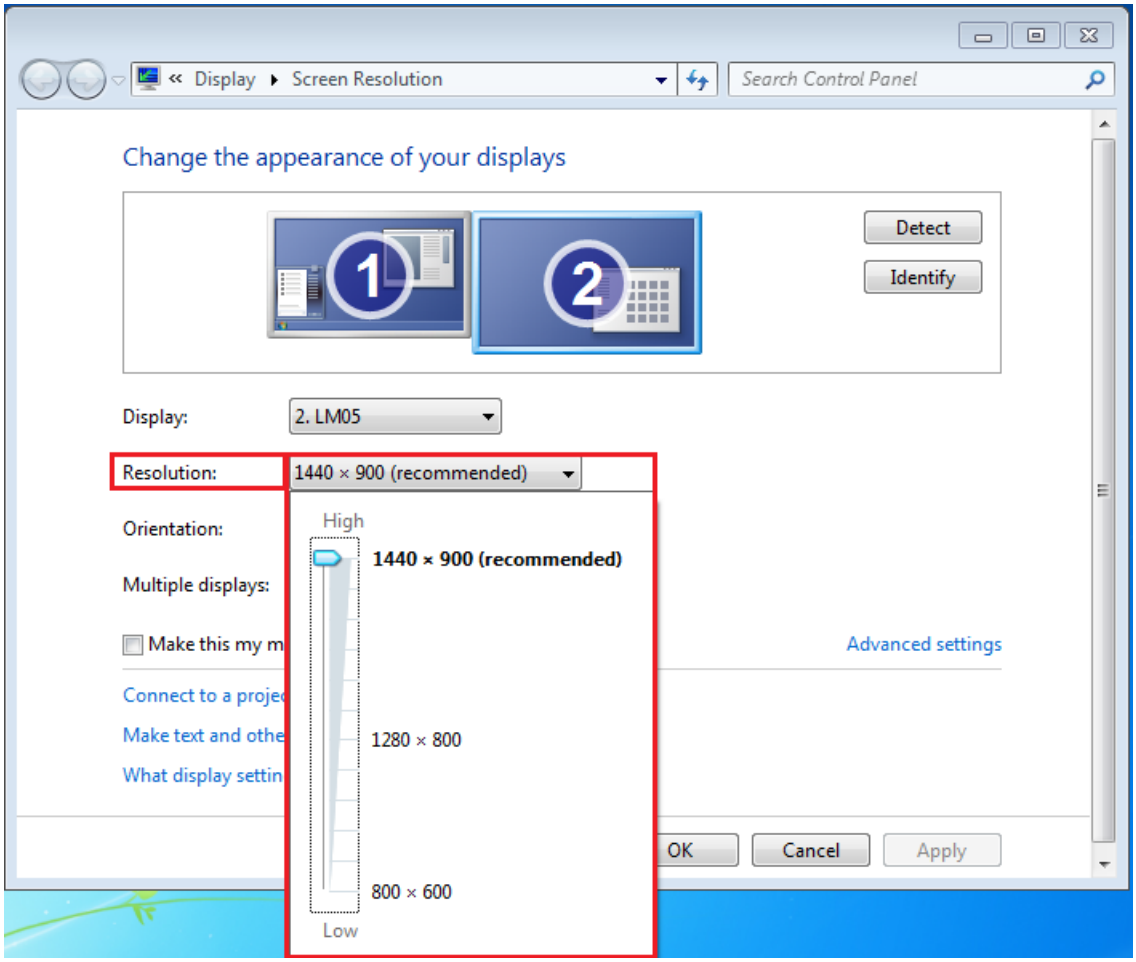
Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte
Das Betriebssystem Window 7 unterstützt von VESA festgelegte DDC/EDID. Sobald das Anzeigegerät an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint hier die **ID des Anzeigegeräts**.



Anzeige-Auflösung

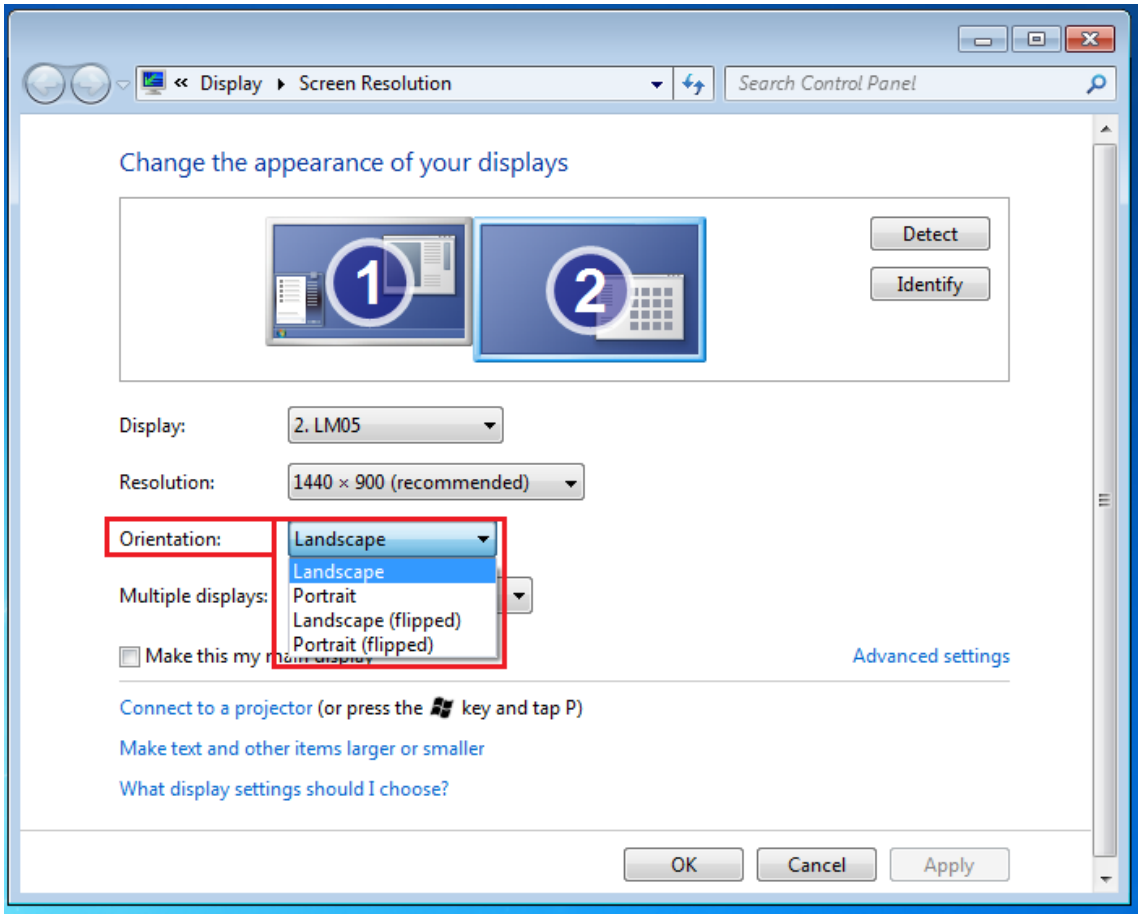
Schnellzugriff auf die Einstellfunktion für die Anzeige-Auflösung
Wenn Sie den Cursor über **Auflösung** schieben, erscheint die Liste der möglichen Auflösungen. Wählen Sie eine Auflösung für den **USB-HDMI-Monitoradapter** aus.

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit



Anzeige-Ausrichtung

Bei **Ausrichtung** können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist.

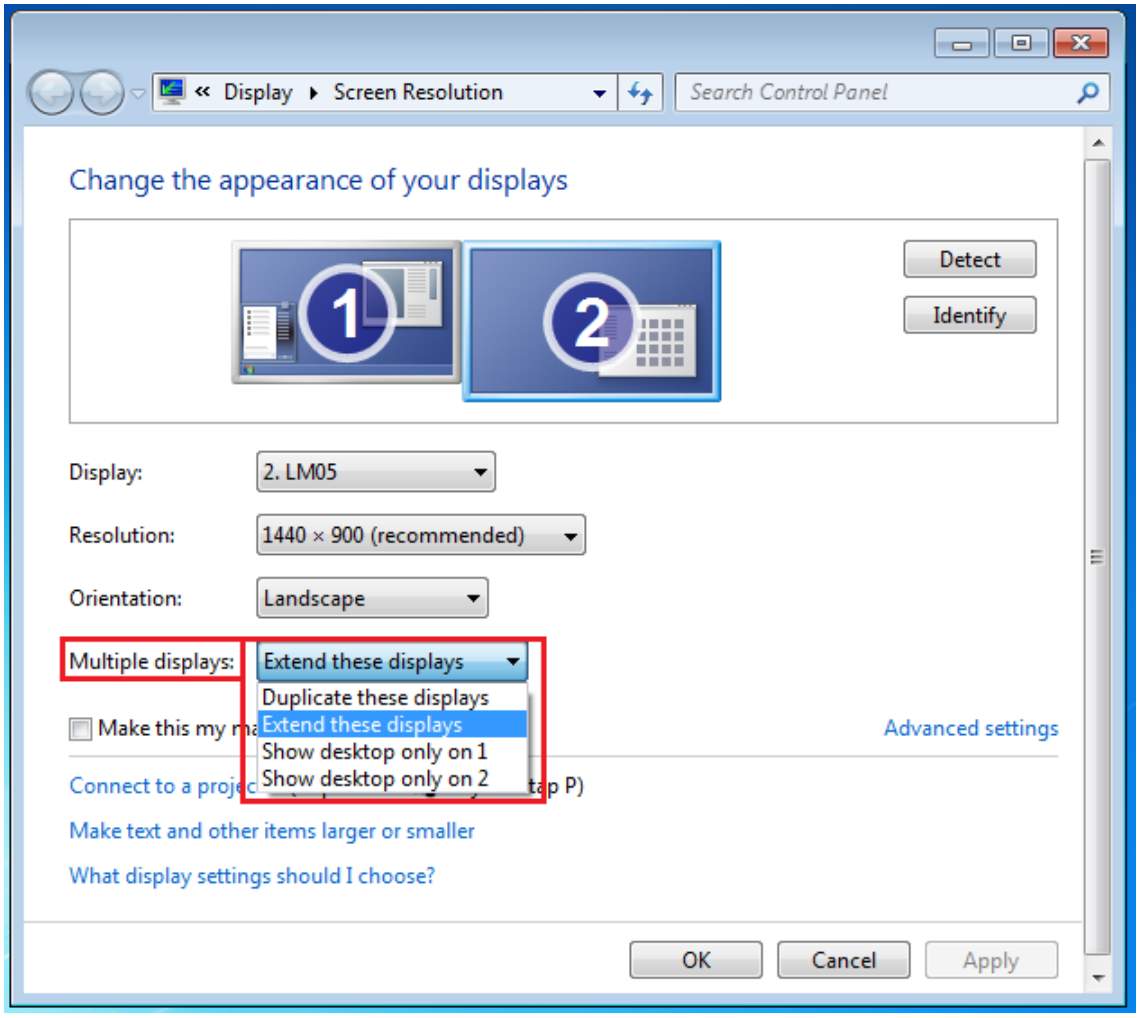


Anzeigemodus

Erweitert - **Standardeinstellung**

Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein “erweiterter” Bildschirm des ersten Monitors.

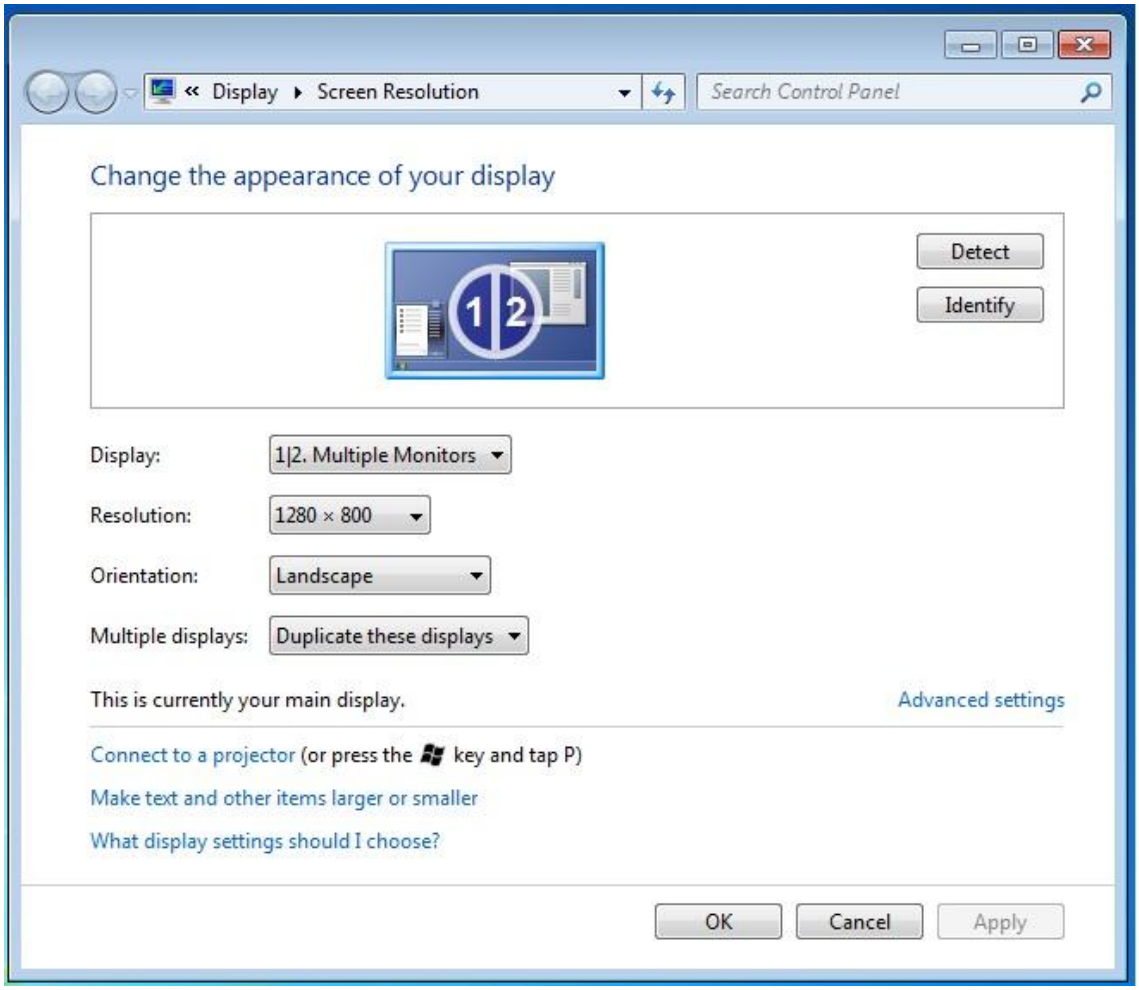
Sie können die Position ändern, indem Sie zunächst auf die **“Nummer”** des Monitors klicken, dann die Option **“Schnellzugriff”** auf die Anzeigen-Auflösung**”** wählen und schließlich auf **“Übernehmen”** klicken.



Spiegel - Duplizieren

Bei dieser Funktion wird auf dem an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossenen Monitor derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem Hauptmonitor.

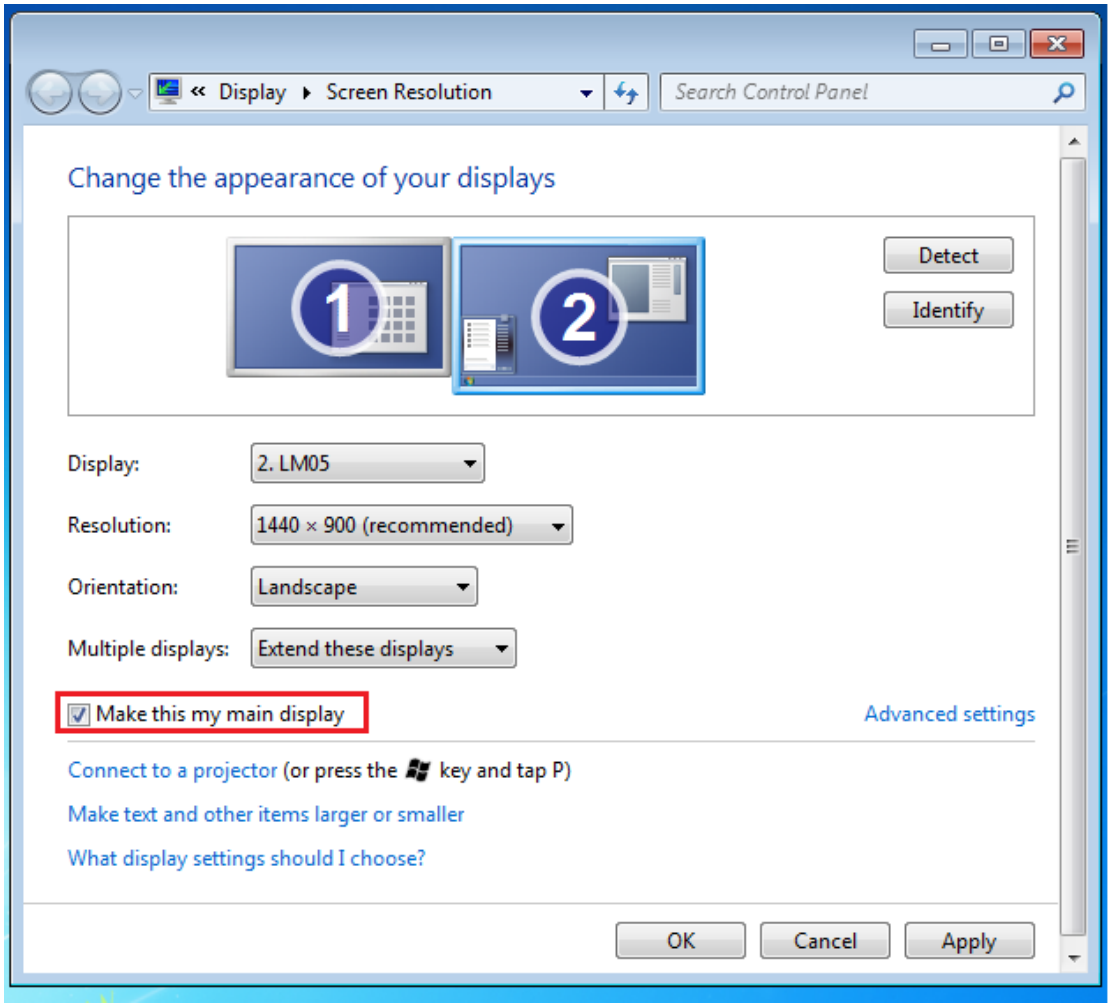
Wählen Sie “**Diese Anzeigen duplizieren**”, und klicken Sie auf “**Übernehmen**”



Hauptmonitor

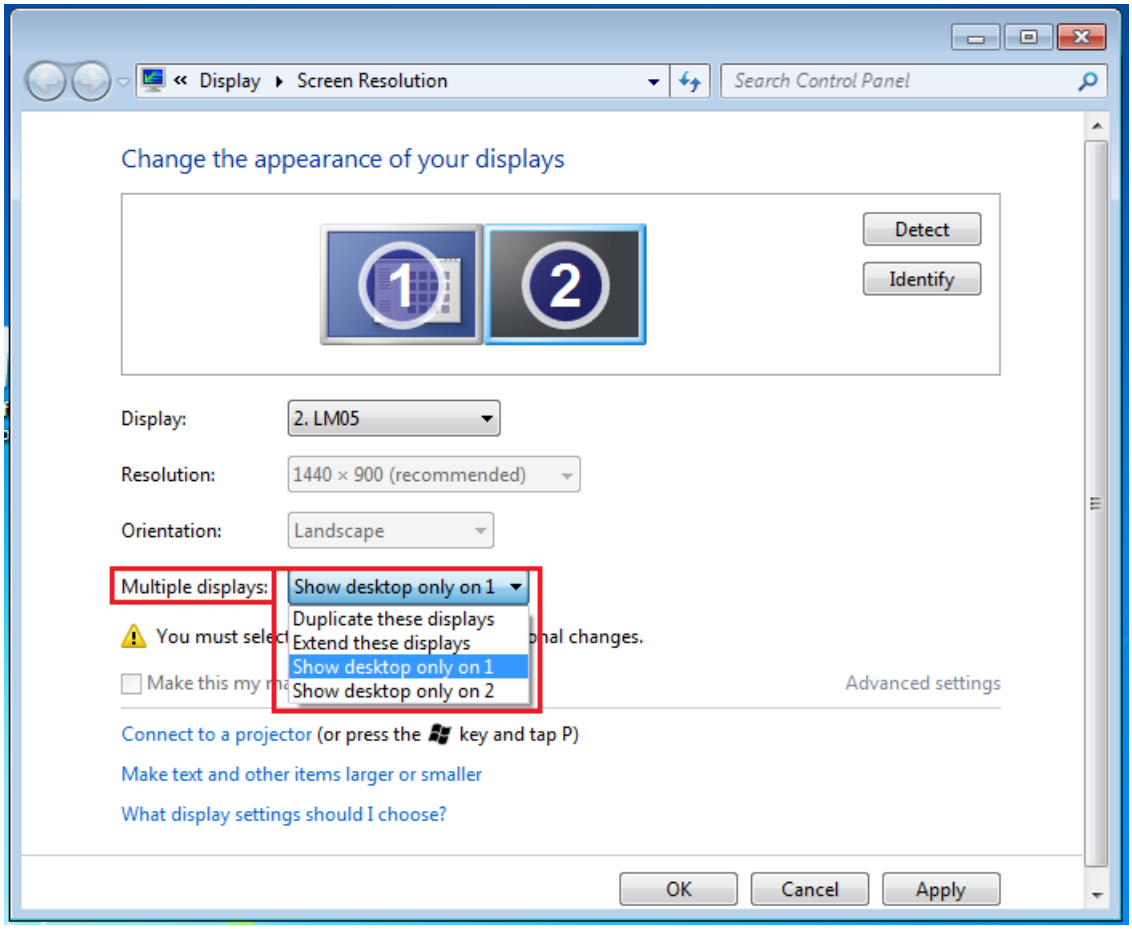
Diese Funktion verwenden Sie, wenn Sie den Zweitmonitor zum Hauptmonitor machen möchten und den Inhalt auf den ursprünglichen Hauptmonitor erweitern möchten.

Wählen Sie die **“Nummer”** des Hauptmonitors, und setzen Sie ein Häkchen bei **“Diesen Bildschirm als Hauptbildschirm verwenden”**.



Aus

Mit dieser Funktion werden die Monitore ausgeschaltet:
Wenn Sie “Desktop nur auf 1 anzeigen” wählen, wird der zweite Bildschirm ausgeschaltet.
Wenn Sie “Desktop nur auf 2 anzeigen” wählen, wird der erste Bildschirm ausgeschaltet.

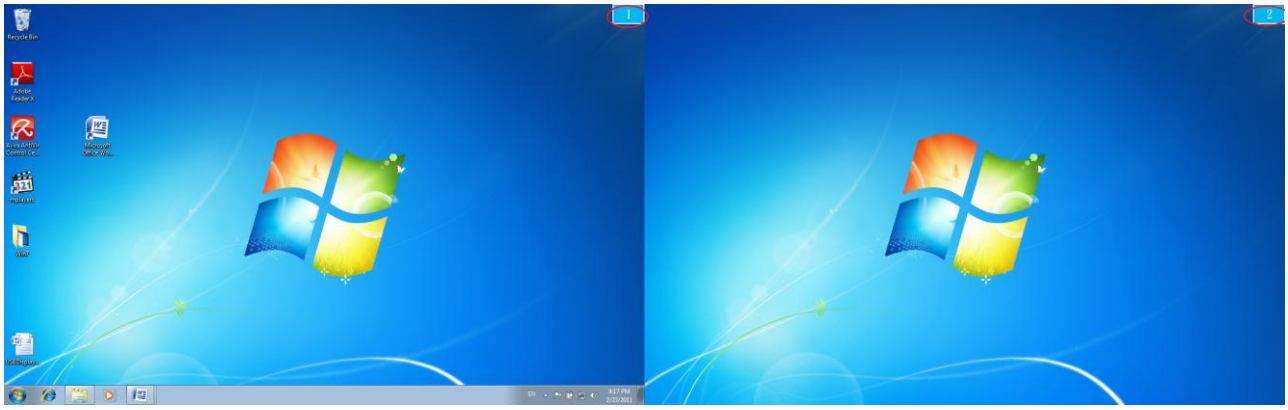


Super-Utility

Ein Super-Utility bietet weitere Optionen. Das Symbol befindet sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms auf der Taskleiste.

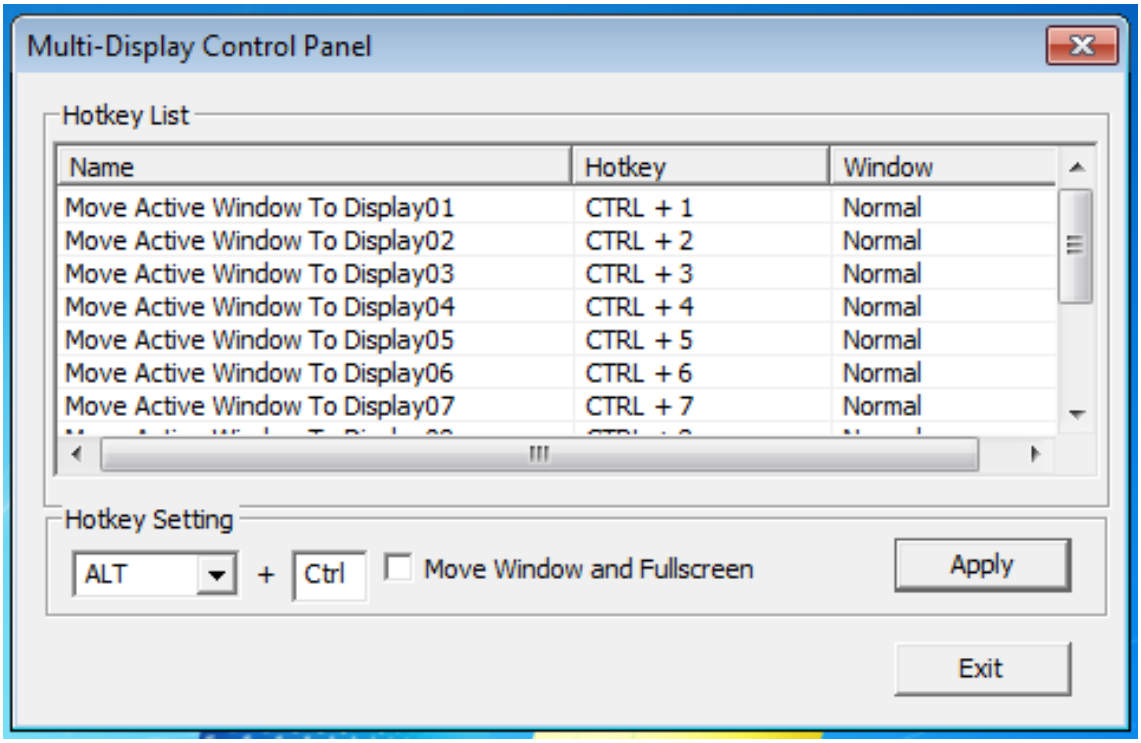
Monitore identifizieren

Wenn Sie **“Monitore identifizieren”** wählen, erscheint in der rechten oberen Ecke des angeschlossenen Anzeigegeräts eine Seriennummer. Mit der Hotkey-Funktion können Sie sich die Seriennummern aller Monitore anzeigen lassen.



Mehrfachbildschirmsteuerung

Mit dieser einzigartigen Funktion können Sie die einzelnen Monitore bei mehreren angeschlossenen Anzeigegeräten schneller und einfacher steuern. Durch eine Reihe von Hotkey-Tastenkombinationen können Sie schneller zu den gewünschten Anzeigegeräten wechseln.



※Verwenden der Hotkey-Tasten

Die Standardeinstellung ist **Strg** + **Nummer des Monitors.**

Klicken Sie in der Taskleiste auf den Bildschirm, der aktiviert werden soll,

und drücken Sie dann auf die Hotkey-Tastenkombination

.

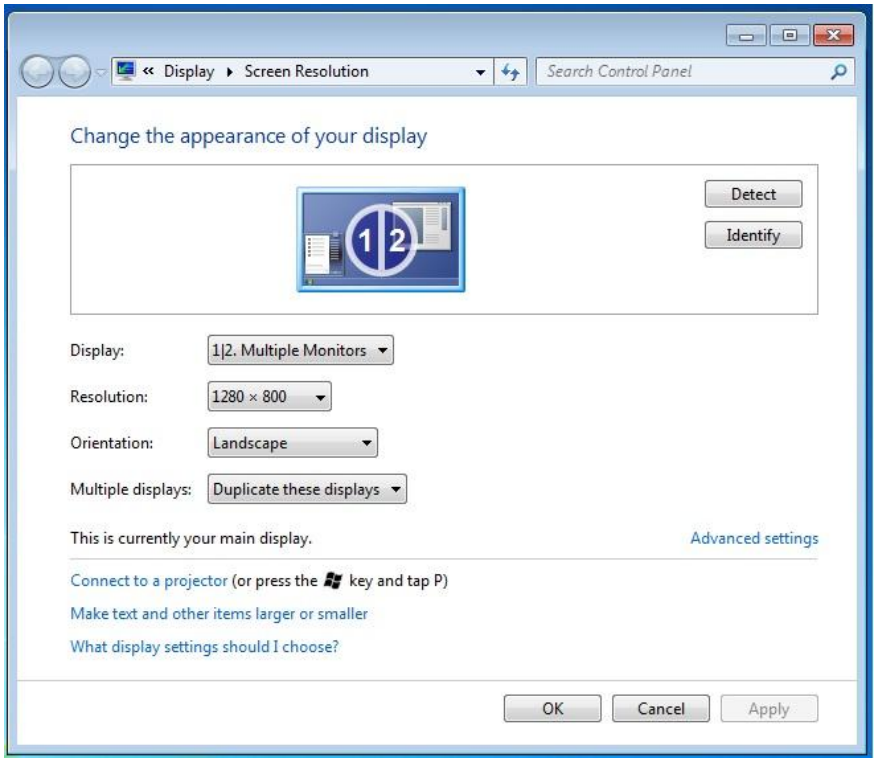
※Einstellen der Hotkey-Tasten

Beispiel: Sie möchten den aktiven Inhalt auf Display03 verschieben und diese gleichzeitig auf Vollbildgröße bringen.

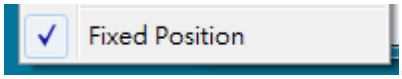
Wählen Sie **“Aktives Fenster zu Display03 verschieben”**, markieren Sie die Option **“Fenster verschieben und Vollbild”**, und klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**.

Anzeigeeinstellungen

Schnellzugriff auf die **“Anzeigeeinstellung”** des Systems



Feste Position

Mit dieser Funktion können Sie die Position aller bei Anzeige > Screen Bildschirmauflösung festgelegten Anzeigegeräte anordnen. Setzen Sie bei “**Anzeigeposition einstellen**” ein Häkchen 

. Die Positionen aller Anzeigegeräte wird fixiert. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn Sie mehrere Monitore verwenden.

VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS VISTA/XP

Sie können alle Funktionen direkt auswählen, indem Sie auf dieses Symbol ( ) klicken, dass sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms in der Taskleiste befindet.

Anzeige-ID

Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte
Der **USB-HDMI-Monitoradapter** unterstützt VESA-definierte DDC/EDID. Sobald ein Monitor an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint die **ID des Anzeigegeräts**.

Wenn kein Gerät an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist, erscheint die Meldung “**Unbekannter Monitor**”. Bei einigen Geräten, die nicht EDID unterstützen, kann auch die Meldung “**Unbekannter Monitor**” angezeigt werden.

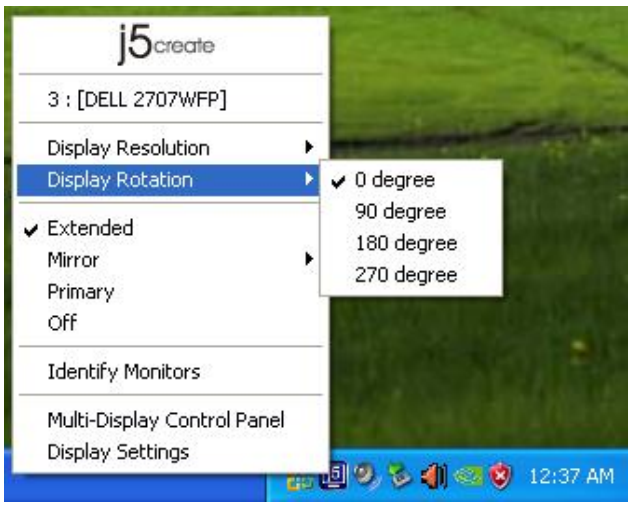
Anzeige-Auflösung

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit

Die Auflösung wird angezeigt, wenn der Cursor über das Feld **Anzeigeauflösung** geschoben wird. Wählen Sie eine Auflösung aus.

Anzeige drehen

Mit der Funktion **Anzeige drehen** können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist. Das ist eine nützliche Funktion bei drehbaren Monitoren.

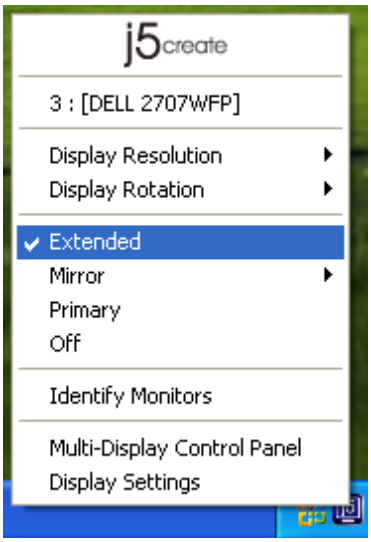


Es stehen 4 Optionen zur Verfügung: 0°/90°/180°/270° im erweiterten und im primären Anzeigemodus.

Anzeigemodus

Erweitert- Standardeinstellung

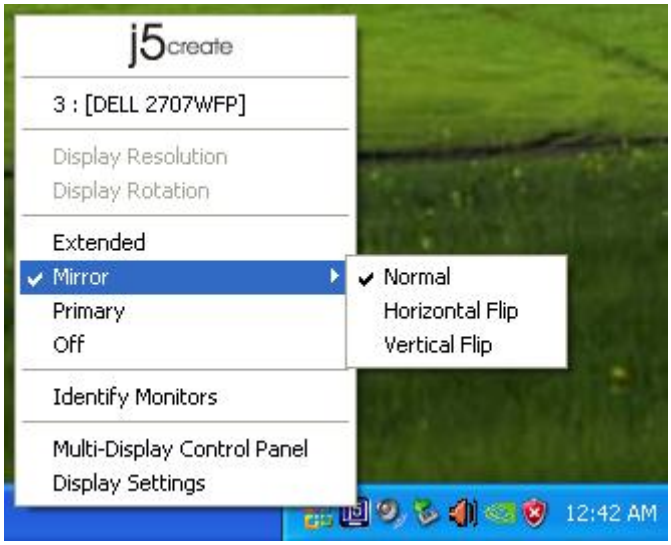
Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein “erweiterter” Bildschirm des ersten Monitors. Dieser vergrößerte Arbeitsplatz hilft dabei, Ihre Arbeitseffizienz zu verbessern.



Spiegel

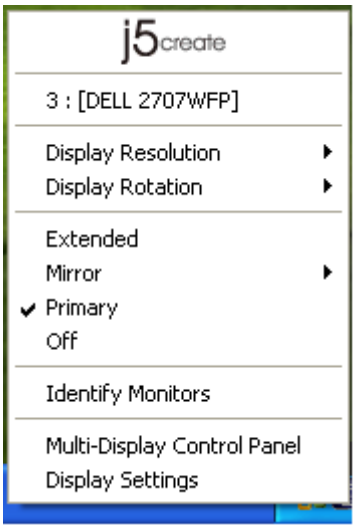
Wenn Sie Spiegel wählen, wird auf dem Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem Hauptmonitor. Die Funktion Anzeige drehen wird automatisch deaktiviert.

Sie können **“Horizontal kippen”** oder **“Vertikal kippen” auswählen.**



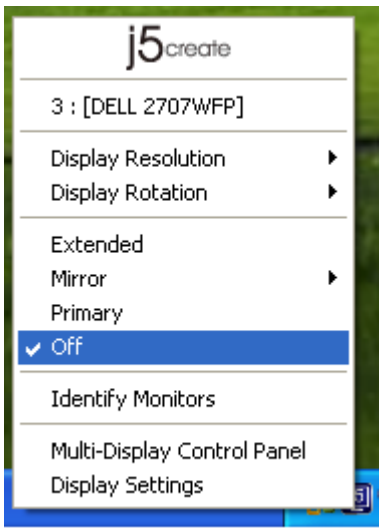
Hauptmonitor

Wenn Sie **Hauptmonitor** wählen, wird das Anzeigegerät, das an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossen ist, der Hauptmonitor. Der Monitor, der an der internen Grafikkarte angeschlossen ist, wird automatisch der erweiterte Bildschirm und ist nur ein erweiterter Desktop.



Aus

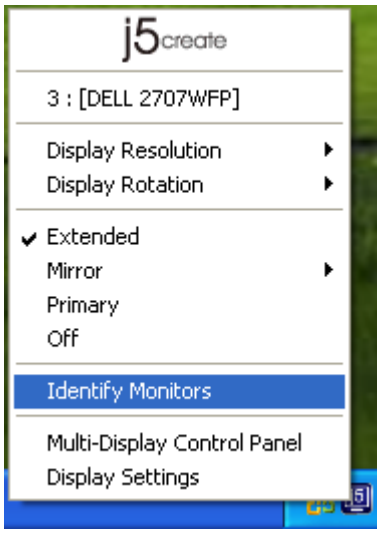
Wenn Sie **Aus** wählen, wird das an den **USB-HDMI-Monitoradapter** angeschlossene Anzeigegerät ausgeschaltet.



Identify Monitor

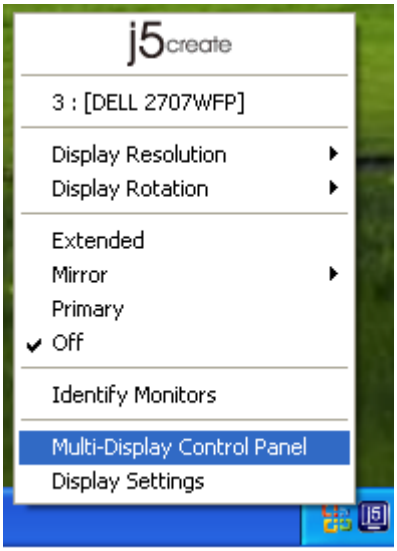
Wenn Sie **Monitore identifizieren** wählen, erscheint in der rechten oberen Ecke des angeschlossenen Anzeigegeräts eine Seriennummer.

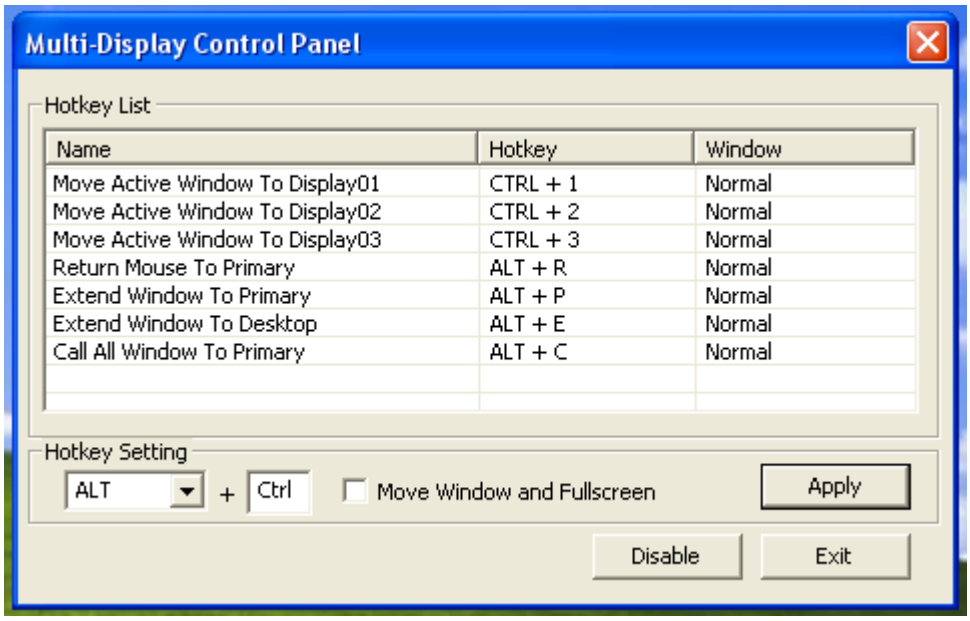
Mit der Hotkey-Funktion können Sie die Seriennummern aller Anzeigegeräte ermitteln.



Mehrfachbildschirmsteuerung

Wenn Sie **Mehrfachbildschirmsteuerung wählen, erscheint das Einstellfenster für die Mehrfachbildschirmsteuerung, in dem Sie die Hotkey-Tasten festlegen können.**





※Verwenden der Hotkey-Tasten

Die Standardeinstellung ist **Strg** **+** Nummer des Monitors.

Klicken Sie in der Taskleiste auf den Bildschirm, der aktiviert werden soll, und drücken Sie dann auf die Hotkey-Tastenkombination.

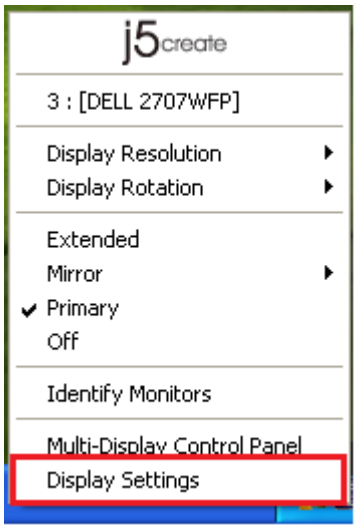
※ Einstellen der Hotkey-Tasten

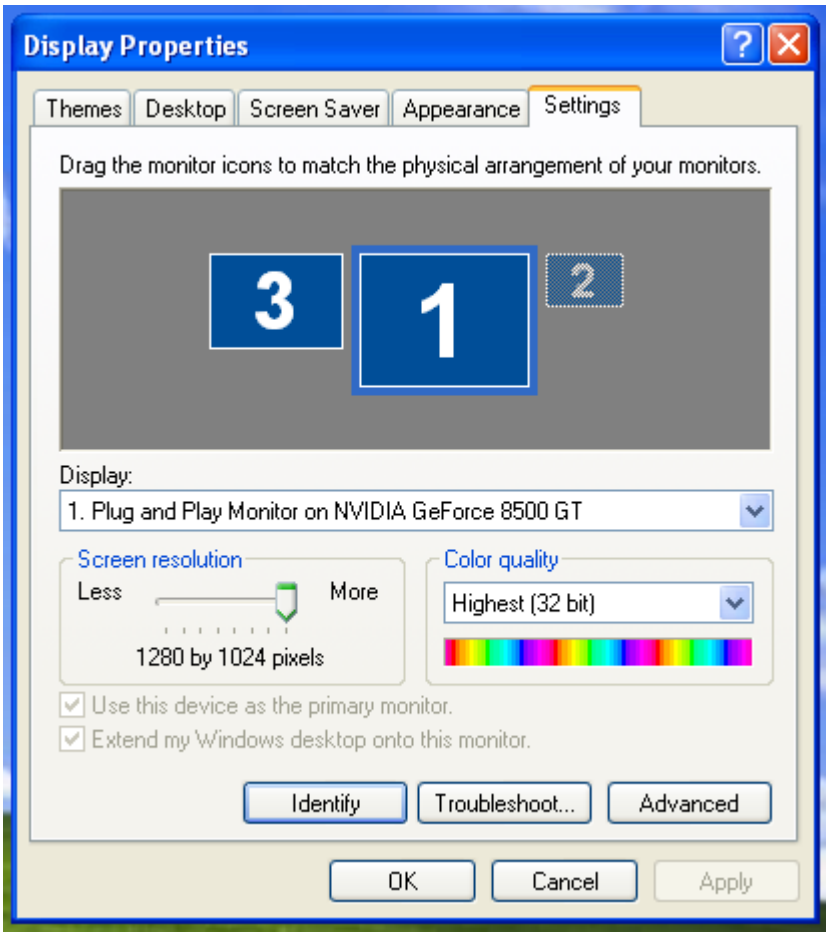
Beispiel: Sie möchten den aktiven Inhalt auf Display03 verschieben und diese gleichzeitig auf Vollbildgröße bringen.

Wählen Sie “Aktives Fenster zu Display03 verschieben”, markieren Sie die Option “Fenster verschieben und Vollbild”, und klicken Sie auf Übernehmen.

Anzeigeeinstellungen

Schnellzugriff auf die **“Anzeigeeinstellungen”** des Systems



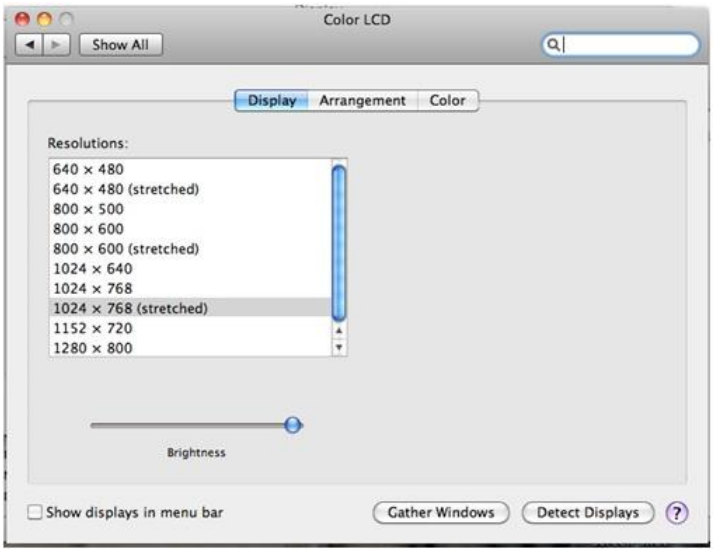


VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: MAC SNOW LEOPARD

Anzeige-Auflösung

Gehen Sie zu , und wählen Sie dann “Systemeinstellungen”.

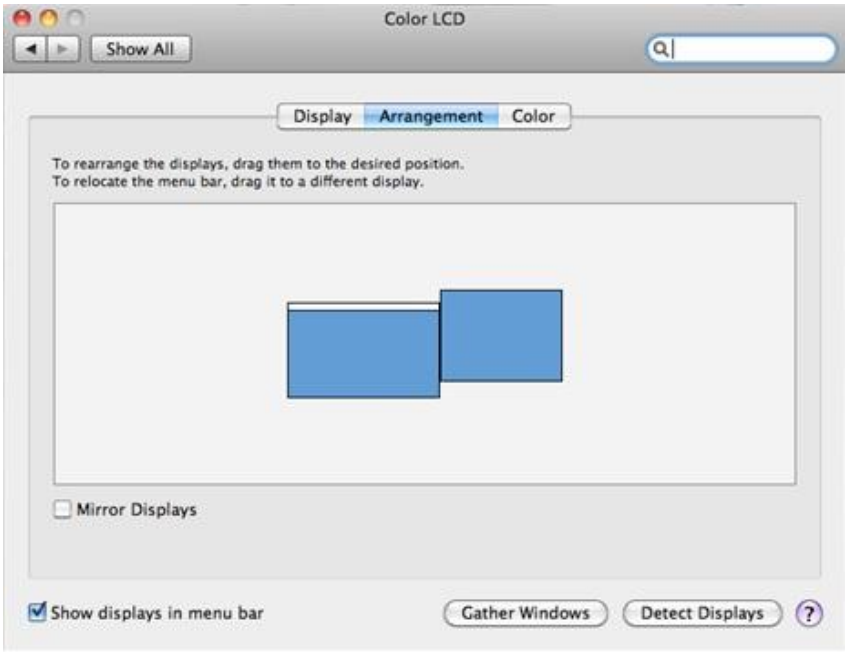
Klicken Sie bei “Systemeinstellungen” auf die Registerkarte “Monitore”. Dieses Fenster erscheint.



✧ Hier können Sie die Auflösung, den Anzeigemodus und den Farbumfang einstellen.

Anzeigemodus

Klicken Sie auf die Registerkarte “Anordnen” und “Mirror Display", um die Spiegelfunktion zu deaktivieren. Automatisch erscheint jetzt ein neues Fenster auf dem Bildschirm, welches den **USB HDMI Display Adapter** repräsentiert**.**



✧ Sie können die Menüleiste zu einem beliebigen Anzeigegerät verschieben und jedes beliebige Gerät zum Hauptmonitor machen.

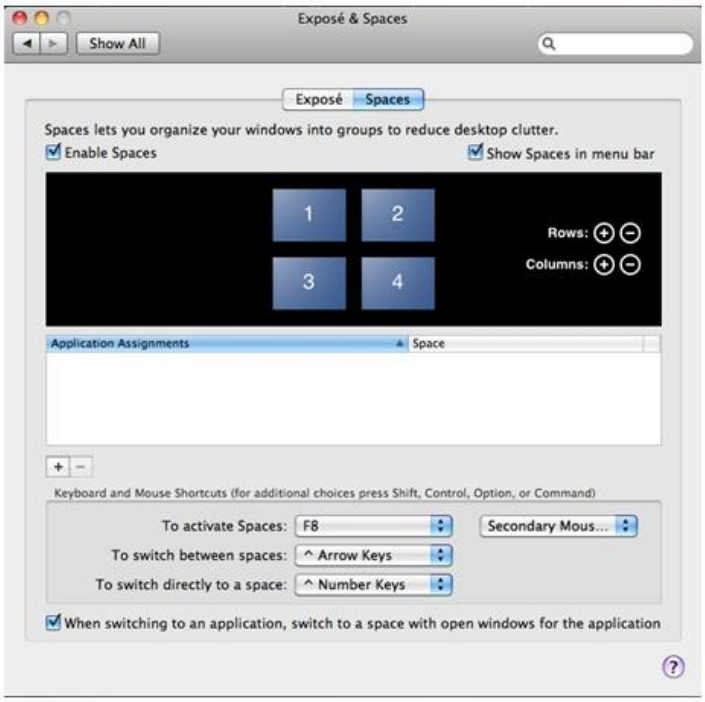
✧ Wenn das Anzeigefenster nicht die Auflösung des zweiten Monitors anpasst, klicken Sie auf die Schaltfläche “Gather Windows”.

TIPP: Um die Verwendung des **USB HDMI Display Adapter** zu erleichtern, klicken Sie auf “Anzeige in Menüleiste anzeigen”. Das Anzeigesymbol wird angezeigt, auf das Sie jederzeit mit einem Doppelklick zugreifen können.

Fensteranordnung

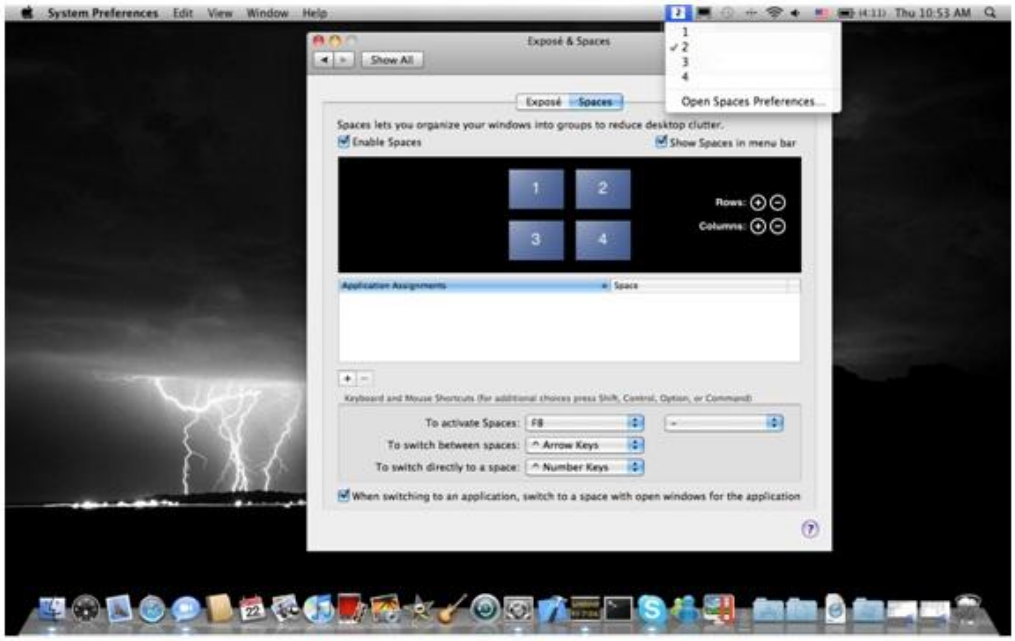
Sie können die angezeigten Fenster über die Funktion “Expose & Spaces” anordnen.

Gehen Sie zu und dann zu “Systemeinstellungen”
Klicken Sie bei **Systemeinstellungen** “Exposé & Spaces.” Dieses Fenster erscheint.

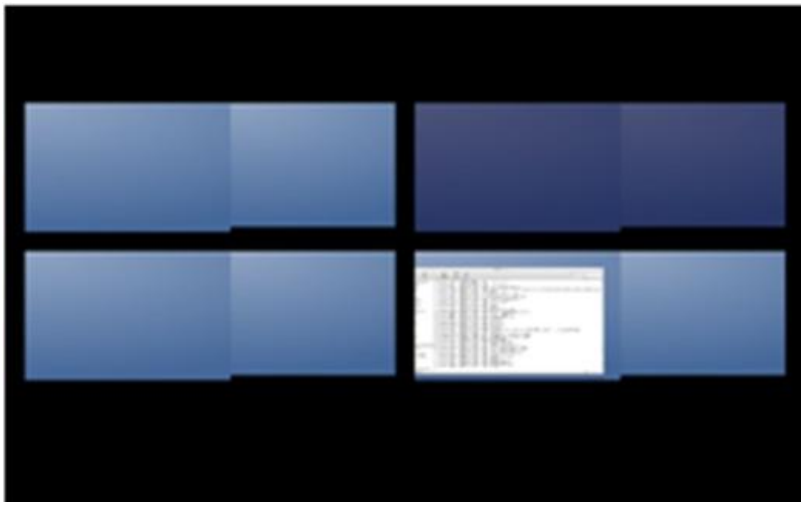


✧ Leertaste

Klicken Sie auf “Platznummer in Menüzeile anzeigen” In der Menüleiste erscheint die Platznummer, die Sie auswählen können.



F8: Mit einem einzigen Tastendruck wird die Platzanordnung angezeigt. Sie können jedes beliebige Fenster in eine andere Position schieben.



✧ **Exposé**

Sie können sich mit einem einzigen Tastendruck verschiedene Fenster ansehen.

System Preferences Edit View Window Help
Thu 10:55 AM
Exposé & Spaces
Show All
Exposé
Spaces
Active Screen Corners
Keyboard and Mouse Shortcuts (for additional choices press Shift, Control, Option, or Command)
Exposé
With a single keystroke, view all open windows, or windows of the current application only, or small thumbnails. Hide windows to locate an item on the desktop that might be covered up.
All windows: F9
Application windows: F10
Show Desktop: F11
Dashboard
Dashboard provides widgets you can use to quickly get information and perform common tasks.
Hide and show: F12
Screen shot
2010-...46 AM

- F9: Alle offenen Fenster werden angezeigt.
- F10: Nur die Fenster der aktuell verwendeten Anwendung werden angezeigt.
- F11: Desktop anzeigen.

*Weitere Funktionen zum Anordnen der Fenster finden Sie im Apple-Benutzerhandbuch.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Fragen zur Verwendung dieses Geräts haben, gehen Sie folgendermaßen vor. Hilfe finden Sie auf unserer Website, aber Sie können auch die Support-Hotline von j5 create anrufen.

Bekannte Probleme

- Direct 3D wird bei XP nicht unterstützt. Es wird bei Win 7 Aero unterstützt.
- Der Bildschirmdruck wird aktuell nicht bei MAC OS 10.6 unterstützt.

Allgemeine Empfehlungen

- Kompatibilitätsprobleme treten auf, wenn mehrere Video-über-USB-Geräte an einem System angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Video-über-USB-Treiber deinstalliert wurden, bevor Sie j5 create installieren.
- Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an das Host-System angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den USB-Anschluss des USB-Monitoradapters verwenden.
- Trennen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ab, und schließen Sie es wieder an.
- Prüfen Sie, ob der Monitor richtig angeschlossen und eingeschaltet wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Computer nach der Treiberinstallation neu gestartet wurde.
- Verwenden Sie einen anderen USB 2.0-Anschluss und/oder Computer.
- Trennen Sie alle anderen USB-Geräte vom System ab.
- Schließen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ohne den Umweg über einen Hub direkt an den Computer an.
- Führen Sie ein Reset/eine Aktualisierung/eine Synchronisierung des Monitors aus.

Medienwiedergabe

- Wechseln Sie unabhängig von der Plattform während der Videowiedergabe niemals den Anzeigemodus oder die Position oder die Anordnung des Videoplayer-Fensters (z. B. darf das Videoplayerfenster nicht zwischen die Hauptanzeige und das angeschlossene Anzeigegerät verschoben werden). Anderenfalls kann der Videoplayer dadurch gestoppt werden. Es wird empfohlen, zunächst die Videowiedergabe zu stoppen, dann das Fenster in das an das USB-Grafikgerät angeschlossene Anzeigegerät zu verschieben und dann den Videoclip zu starten.

- Die Cursorbewegung ist langsamer, als wenn sich die Maus über den Videobereich des Flash Players bewegt.
- Wenn Sie das Videofenster auf weniger als 50 % verkleinern, ist die Videoübertragung glatter und ruckelfreier als im Vollbildmodus.
- Auch bei PC-Systemen mit unzureichenden Spezifikationen kann die Wiedergabequalität auf USB-Grafikgeräten sehr schlecht sein.
- Die Videoaufnahme mit Hardware-Overlays wird unterstützt.
- Einige Softwarepakete für DVD-Wiedergabe unterstützen nicht die Wiedergabe auf einer zweiten Grafikkarte. Versuchen Sie, zuerst auf dem zweiten Anzeigegerät den Mediaplayer zu starten und dann die DVD wiederzugeben.
- Möglicherweise fehlen dem PC Mediencodecs, um die Wiedergabe bestimmter Videoformate zu unterstützen. Auf den folgenden Links können Sie sich lizenzfreie Mediencodecs herunterladen.
  K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- Video-/Medienplayer haben bei verschiedenen Anzeigemodi verschiedene Decodierungsmöglichkeiten. Für eine bessere Wiedergabe von DVDs und bestimmter Videoformate auf dem angeschlossenen USB-Grafikanzeigegerät wird die Verwendung der folgenden lizenzfreien Programme empfohlen:
  VLC Media Player: http://www.videolan.org/vlc/
  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Sonstiges

- Manche Grafikkarten (z. B. Intel) verhindern es, dass ein zweiter Grafik-Chipsatz als Primärkarte eingestellt werden kann. Daher ist es möglich, dass der *Primärmodus* nicht funktioniert oder das Anzeigegerät deaktiviert wird.
- Wenn während des Bootvorgangs Probleme auftreten, starten Sie den Computer im abgesicherten Modus, und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die STRG-Taste gedrückt, bis das Windows-Startmenü erscheint. Wählen Sie den abgesicherten Modus.
- Um die Version des installierten Treibers zu ermitteln, klicken Sie auf “Systemsteuerung” → “Programme hinzufügen oder entfernen”: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (die Zahl steht für die Treiberversion).
- Manche Mediaplayer unterstützen nur eine beschränkte Anzahl an Dateiformaten. Die Ergebnisse der Kompatibilitätstests finden Sie in den Tabellen. Dort werden die unterschiedlichen Betriebssysteme, die Haupt-

Grafikkarte/der Haupt-Chipsatz, die Mediaplayer und die unterstützten Medienformate aufgeführt. Sie werden regelmäßig aktualisiert, wenn eine neue Version von Mediaplayern oder ein neuer Treiber auf den Markt kommen.

TECHNISCHE HILFE

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung dieses Produkts haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit dem Produkt wieder zu Ihrem Händler gehen.

1. Das Benutzerhandbuch
   Das Benutzerhandbuch enthält ausführliche Anleitungen und Vorschläge zur Problembehebung. Viele Probleme können ganz einfach gelöst werden, wenn Sie sich zunächst sorgfältig das Benutzerhandbuch durchlesen.

2. Online-Hilfe
   Auf der Website von j5 create (www.j5create.com) finden Sie die neueste Software für Ihr Gerät. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, können Sie eine E-Mail an service@j5create.com senden. Das Support-Team von j5 create wird Ihnen auf diese E-Mail innerhalb von 24 Geschäftsstunden antworten.

3. Telefonische Hilfe
   Rufen Sie uns unter der Telefonnummer 888-689-4088 an. Einer unserer Techniker wird dann versuchen, Ihr Problem mit Ihnen zusammen telefonisch zu beheben.

Kundendienst:
Kostenlose Rufnummer: 888-988-0488

Technische Hilfe:
Kostenlose Rufnummer: 888-689-4088

E-Mail: service@j5create.com

Kontaktieren Sie unsere **Technische Hilfe** während der Geschäftszeiten. 10:00-18:00 U.S.A EST (Eastern Standard Time = Mitteleuropäische Sommerzeit -6 Stunden). Montags - Freitags.

FCC
Dieses Gerät wurde geprüft, und es entspricht gemäß Abschnitt 15, Unterabschnitt B, § 15,109/15,107 der FCC einem Gerät der Klasse B.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
• Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
• Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

CE
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
EN 55022 Klasse B (2006),
EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
EN 55022 (2006) Klasse B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
CISPR22 © IEC: 2005

Haftungsausschlusserklärung
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Der Hersteller macht keine Zusicherungen und gibt keine Garantien (weder implizit noch anderweitig) hinsichtlich der Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments. Er ist in keinem Fall haftbar für Gewinnverluste und sonstige wirtschaftliche Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte und indirekte Schäden, Folgeschäden und sonstige Schäden. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers weder als Ganzes noch in Teilen, in keiner Form und mit keinen Mitteln, weder elektronisch noch mechanisch (darunter fällt auch das Fotokopieren, Aufnehmen oder Datenaufzeichnung und das Nutzen von Abrufsystems) reproduziert oder übertragen werden.

GARANTIE VON j5 create

j5 create gibt eine beschränkte zweijährige Garantie. Schäden aus natürlicher Abnutzung fallen nicht unter die Garantie.

Im Garantiefall muss der Nutzer den Kundendienst von **j5 create** per Telefon oder E-Mail kontaktieren und den Defekt schildern. Vom Kundendienst erhält der Nutzer eine Rücksendenummer (RMA).
Der Nutzer trägt die Kosten für den Versand zur Reparatur, j5 create trägt die Kosten für den Rückversand zum Kunden.

Um eine Rücksendenummer zu erhalten, muss der Nutzer dem Kundendienst folgende Dokumente vorlegen und Daten angeben:

(i) eine Kopie der Originalrechnung, um die Garantieansprüche zu belegen
(ii) die Produktseriennummer
(iii) eine Beschreibung des Problems
(iv) eine RMA-Nummer (Rücksendenummer)
(v) Name, Adresse und Telefonnummer des Kunden

j5 create garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. **j5 create** ist nicht haftbar für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren. Diese Garantie umfasst nicht: (a) Verschleißteile, wenn der Schaden nicht auf Material- und Herstellungsfehler zurückzuführen ist; (b) kosmetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden wie Kratzer, Dellen und gebrochene Kunststoffteile an Anschlüssen; (c) Schäden, die aus der Verwendung mit Produkten resultieren, die nicht von **j5 create** sind; (d) Schäden, die auf höhere Gewalt (Naturkatastrophen, Überflutungen, Brände, Erdbeben, Blitzschlag, Tornados usw.) zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Missbrauch (Verluste, Unfälle, Missbrauch, Fehlgebrauch und andere externe Ursachen) zurückzuführen sind; (f) Schäden, die durch eine unerlaubten oder nicht von **j5 create** vorgesehenen Betrieb, entstanden sind; (g) Schäden, die auf nicht zulässige Reparaturen (einschließlich Aktualisierungen und Erweiterungen) zurückzuführen sind, oder die von Personen durchgeführt wurden, die nicht von **j5 create** autorisiert oder keine autorisierten **j5 create** Reparaturfachbetriebe sind; (h) Produkte oder Teile, die ohne die schriftliche Genehmigung von **j5 create** geändert wurden, um den Funktionsumfang zu ändern und (i) Produkte, bei denen die **j5 create**-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

In einem solchen Fall berechnet **j5 create** für Sie die Kosten für Material und Reparatur.

j5 create gibt diese Garantie anstatt anderer sonstiger ausdrücklicher oder stillschweigender Garantien.

PRODUKTE VON j5 create

Model Name	Model	Brief Description
USB 2.0 Display adapter Series	**JUA210/230/250**	Mit dem j5 Video-über-USB-auf-VGA/DVI/HDMI Adapter (JUA210/230/250) kann ein zusätzliches Anzeigegerät direkt über einen USB 2.0-Anschluss an Ihr Laptop/Ihren Desktop-Computer angeschlossen werden. Sie müssen dazu kein Computergehäuse öffnen, um eine interne Grafikkarte einzusetzen. Sie können Ihren Desktop-PC über mehrere Anzeigegeräte erweitern oder auf allen Geräten Spiegelmodus denselben Inhalt anzeigen lassen.
USB 3.0 Display adapter Series	**JUA310/350**	Der USB 3.0-Anzeigeadapter arbeitet als ein externes Video, mit dem man einen zusätzlichen Anzeigebildschirm sofort durch jeden verfügbaren USB 3.0-Port schicken kann. Die Unterstützung erfolgt zehn Mal schneller als bei USB 2.0-Standardgeschwindigkeit und ermöglicht zudem Breitbildauflösung.
Newport Station	**JUD200**	Die j5 Newport Station (JUD200) ist eine universelle Dockingstation für alle Laptops. (Kompatibel für MAC und PC) Schließen Sie Ihren Monitor, die Tastatur, die Maus, Ethernet, die Lautsprecher, das Mikrofon und andere USB-Peripheriegeräte mit einem USB-Kabel an Ihr Laptop an. Sie ist die perfekte Lösung, um ein Gerät wie ein Macbook Air® oder EeePC® mit einem zusätzlichen Monitor in eine umfassende Workstation umzuwandeln.
Wormhole Switch	**JUH320/JUH320 V2**	Die j5 Wormhole Station ist ein Multifunktionsgerät, mit dem die Arbeitsgeschwindigkeit erhöht werden kann, wenn ein Nutzer häufig auf zwei Computern gleichzeitig arbeiten muss. Sie ermöglicht das gleichzeitige Arbeiten an Dateien auf einem PC/Laptop und Tablet. Es arbeitet mit zwei leistungsstarken USB 3.0-Anschlüssen und 3 unterschiedlichen Kartenlesern: SD/MMC, Mini SD, Memory Stick. Das Gerät ist ideal zum gleichzeitigen Arbeiten an Dateien, schnellem Speichern und wechseln der Tastatur- und Maussteuerung auf ein anderes Gerät.
Wormhole Switch Series	**JUC100/200/400**	Mit dem j5 Wormhole Switch können Sie

	an zwei PCs/Laptops und Tablets gleichzeitig arbeiten, die mit einem USB-Kabel miteinander verbunden sind. Solange das Gerät angeschlossen ist, können Sie Dokumente/Fotos/Musik und andere Dateien von einem Computer direkt auf einen anderen Computer verschieben. Sie können auch mit einer Tastatur und einer Maus an beiden Computern arbeiten. Es ist ideal für eine Datenfreigabe an andere Computer und zum Arbeiten an einem kleinen Tablet oder Laptop mit einer normalgroßen Tastatur/Maus.

Weitere In
formationen finden Sie auf unserer Website http://www.j5create.com

Copyright© 2011 **j5 create**. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markennamen und sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Funktionen und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Das Produkt kann von den Abbildungen abweichen.